



LUBRIFIANTS NON TOXIQUES

Industrie alimentaire, produits cosmétiques,
produits pharmaceutiques, papier,
plastique et textiles



AEROSOLS
CHAÎNES
ENGRENAGES
HUILES DE PROCESSUS
LUBRIFIANTS MULTI-USAGES
SYSTÈMES HYDRAULIQUES
COMPRESSEURS
SYSTÈMES PNEUMATIQUES
SYSTÈMES DE TRANSFERT DE CHALEUR
GRAISSES
PÂTES DE MONTAGE ET MASTICS
DÉMOULEUR
PROTECTIVES
NETTOYEURS
FLUIDES DE COUPE

Une industrie respectueuse
de l'environnement

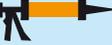


AÉROSOLS

PRODUIT	N° AEROSOL	EP (KG)	PROTEC. CORR.	ADHES.	RES EAU	TEMP. TRAVAIL (°C)	F.VITESSE											AUTRE FONCTIONNALITÉS POINTS FORTS
PÂTE																		
	PASTA H1 CERAMICA TF	67	400				-50 a 2000 °C	250.000										Pâte céramique
GRAISSE																		
	NT H1 TF	3	400				-25 a 150 °C	150.000										Graisse non toxique H1 adhésive blanche
	GRASA H1 ALBA HIGH TEMP	9	315				-60 a 250 °C	750.000										Chaînes de four et de congélation
HUILE																		
	LUBRITEF	1	315				-10 a 150 °C	-							-	-		Chaînes, guides
	NR ATOX	4	-				-30 a 150 °C	-										Réduction du bruit, lubrifiant sec
FLUIDE																		
	LUBE H1 SILICONA	8	-	-			-55 a 230 °C	-										Agent de démoulage et lubrifiant à base de silicone
NETTOYANT																		
	CLEAN K1 K3 IPA	19	-	-	-	-	-10 a 50 °C	-										Nettoyant diélectrique pour circuits électroniques et électriques, alcool isopropylique >70%
	PRESTIGE TECH K1	6	-	-	-	-	-10 a 50 °C	-										Nettoyant des adhésifs, colles les plus courantes, résidus dans les moules et buses d'extrusion
	PRESTIGE K1	5	-	-	-	-	-10 a 50 °C	-										Nettoyant à évaporation rapide pour les moules et les surfaces métalliques, n'attaque pas le caoutchouc et les plastiques.

EXCELLENT
 BON
 RÉGULIER
 INAPTE
 OPTIMUM
 OPTIMUM

LUBRIFIANTS POUR CHÂÎNES

PRODUIT	NORMES	EP (Kg)	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIETES
CHAIN H1 1500 OIL 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	160	-5 à 145	<ul style="list-style-type: none"> Chaînes d'entraînement et chaînes porteuses dans les équipements de transformation des aliments et des boissons. Applicable au pinceau, goutte à goutte ou bain. 	<ul style="list-style-type: none"> Huile blanche ultrafiltrée avec des additifs spécialement conçus pour augmenter la protection contre l'usure et rester sur la chaîne. Conçu pour éviter l'égouttage. Protection contre la corrosion. Résistant au lavage à pression.
CHAIN H1 4000 OIL 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	160	-5 à 145	<ul style="list-style-type: none"> Chaînes d'entraînement et chaînes porteuses dans les équipements de transformation des aliments et des boissons. Applicable au pinceau, goutte à goutte ou bain. 	<ul style="list-style-type: none"> Huile blanche ultrafiltrée avec des additifs spécialement conçus pour augmenter la protection contre l'usure et rester sur la chaîne. Conçu pour éviter l'égouttage. Augmentation de l'épaisseur du film. Protection contre la corrosion. Résistant au lavage à pression.
CHAIN H1 OIL TF 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	200	-10 à 150	<ul style="list-style-type: none"> Chaînes d'entraînement et chaînes porteuses dans les équipements de transformation des aliments et des boissons. Ne convient pas aux tunnels pour la congélation ou pour les fours. 	<ul style="list-style-type: none"> Huile blanche ultrafiltrée avec des additifs spécialement conçus pour augmenter la protection contre l'usure et rester dans la chaîne. Faible point de congélation. Pas de formation de carbone. Longue durée de vie. Le téflon comme additif EP solide et agent améliorant le coefficient de friction. Protection contre la corrosion.
CHAIN H1 LUBRITEF 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	200	-10 à 150	<ul style="list-style-type: none"> Chaînes d'entraînement et chaînes porteuses dans les équipements de transformation des aliments et des boissons. Ne convient pas aux tunnels pour la congélation ou pour les fours. Très polyvalent : Câbles, guides, poinçons, glissières et roulements. 	<ul style="list-style-type: none"> Faible point de congélation. Pas de formation de carbone. Longue durée de vie. Le téflon comme additif EP solide et agent améliorant le coefficient de friction. Haute adhérence. Protection contre la corrosion.
CHAIN H1 PREMIUM PAO 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	200	-60 à 200	<ul style="list-style-type: none"> Chaînes d'entraînement et chaînes porteuses dans les équipements de transformation des aliments et des boissons. Tunnels de congélation et fours. 	<ul style="list-style-type: none"> Huile synthétique haute performance 100% synthétique pour une lubrification longue durée Faible point de congélation Lubrification des chaînes des tunnels de congélation aux chaînes des fours Pas d'accumulation de carbone Longue durée de vie.
CHAIN H1 VASELINA OIL 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	160	-25 à 150	<ul style="list-style-type: none"> Chaînes d'entraînement et chaînes porteuses dans les équipements de transformation des aliments et des boissons. Tous les types de situations. 	<ul style="list-style-type: none"> Lubrification optimale Facilité de pompage Résistance au lavage par l'eau Compatibilité avec les joints et les élastomères
NT H1 CHAIN 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	400	-25 à 150	<ul style="list-style-type: none"> Chaînes d'entraînement et chaînes porteuses dans les équipements de transformation des aliments et des boissons. 	<ul style="list-style-type: none"> Lubrification optimale Facilité de pompage Résistance au lavage par l'eau Compatibilité avec les joints et les élastomères Le téflon comme additif EP solide et agent améliorant le coefficient de friction.



LUBRIFIANT POUR ENGRENAGE

PRODUIT HUILE	NIVEAU DE QUALITE	EP (Kg)	INDICE DE VISCOSITE	ISO VG	TEMP. (°C) TRAVAIL	APLICATION	PROIETES
GEAR IND H1 PREMIUM PAO TF 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE-EN ISO 21469 DIN 51.517 part.3 (CLP) ISO/ TR 3498 (L-CKC)	250	>130	32 à 460	-10 à 185	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositives • Boîtes de vitesses ouvertes. • Engrenages à vis sans fin, cylindriques, coniques et hélicoïdaux. • Unités de pompage. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bases synthétiques de type polyalpaoléfines (PAO) et contient des additifs de maintien du film protecteur. • Contient des antioxydants, des antimousses et des antirouilles. • Grande stabilité électrolytique et d'oxydation. • Bonne protection contre l'usure. • Le téflon comme additif EP solide et agent améliorant le coefficient de friction. • Protection contre la corrosion.
GEAR IND H1 SINT EP 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE-EN ISO 21469 DIN 51.517 part.3 (CLP) ISO/ TR 3498 (L-CKC)	250	>130	150 a 680	-5 à 185	<ul style="list-style-type: none"> • Engrenages à boîte ouverte, • Unités de pompage. • Engrenages à vis sans fin, cylindriques, coniques et hélicoïdaux. • Compatible avec le NBR et le FPM 	<ul style="list-style-type: none"> • Contient des additifs de maintien du film protecteur. • Contient des antioxydants, un anti-mousse et un antirouille. • Grande stabilité électrolytique et d'oxydation. • Protection contre la corrosion.
GEAR IND H1 SINT EP TF 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE-EN ISO 21469 DIN 51.517 part.3 (CLP) ISO/ TR 3498 (L-CKC)	250	>130	32 à 460	-5 à 185	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositives. • Engrenages à vis sans fin, cylindriques, coniques et hélicoïdaux. • Unités de pompage. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bases synthétiques de type ester avec un mélange d'huile paraffinique de haute qualité. • Indice de viscosité élevé. • Excellente résistance du film à haute température, • anti-mousse et antirouille. • Grande stabilité électrolytique et d'oxydation. • Bonne protection contre l'usure. • Le téflon comme additif EP solide et agent améliorant le coefficient de friction. • Protection contre la corrosion.
GEAR IND H1 PREMIUM PAG 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE-EN ISO 21469 DIN 51.517 part.3 (CLP- PG) ISO 6743/6 (CKD)	300	>200	32 à 460	-30 à 200	<ul style="list-style-type: none"> • Unités de pompage. • Engrenages à vis sans fin, cylindriques, coniques et hélicoïdaux. • Spécialisé dans les engrenages à vis sans fin. 	<ul style="list-style-type: none"> • Matières premières synthétiques à base de polyalkylène glycol (PAG) avec des additifs de pointe, idéales pour les applications sévères (charge élevée et/ou glissement) dans une large gamme de températures. • Indice de viscosité élevé • Contient des antioxydants, un anti-mousse et un antirouille. • Compatible avec la plupart des joints et des bagues d'étanchéité. • Protection contre la corrosion.
VITA H1 GEAR 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE-EN ISO 21469	500			-50 à 220	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositives • Boîtes de vitesses ouvertes/fermées. • Engrenages à vis sans fin, à vis sans fin, cylindriques, coniques et hélicoïdaux. • Unités de pompage. 	<ul style="list-style-type: none"> • Graisse épaisse synthétique et bases de type Polyalpaoléfines (PAO) et contient des additifs maintenant le film protecteur. • Contient des antioxydants, des antimousses et des antirouilles, • Grande stabilité électrolytique et d'oxydation. • Bonne protection contre l'usure. • Téflon comme additif EP solide et agent améliorant le coefficient de friction. • Protection contre la corrosion.





HUILES DE PROCÉDÉ

PRODUIT HUILE	NIVEAU DE QUALITE	INDICE DE VISCOSITE	ISO VG	TEMP. (°C) TRAVAIL	APLICACION	PROPIETES
ANT ATOXICO 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 CERTIFICADO CESPROP ISO 6743/4: HM ISO 6743/6: CKB y CKC ISO 12925-1 ISO 21469 ISO12925-1: CKB y CKC	95	15 à 68	-7 à 180	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes hydrauliques • Paliers antifriction et paliers lisses roulements, dans la manipulation et la manutention et le traitement et les équipements de traitement. • Boîtes d'engrenage pour services légers. • Très polyvalent : composant des crèmes, huiles pour bébés, formulations pharmaceutiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Huile blanche de qualité médicale, ce qui permet d'utiliser ce lubrifiant dans toutes les applications hydrauliques susceptibles de contaminer les aliments. • Antimousse • Démulsibilité • Protection contre la corrosion.
ANT TF 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 DIN 51524 parties 2 y 3 (HLP) ISO 6743/4: HM ISO 6743/6: CKB y CKC ISO 12925-1 ISO 21469 ISO12925-1: CKB y CKC	95	32 à 680	0 à 150	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes hydrauliques • Roulements et paliers lisses antifriction dans les équipements de manutention et de traitement des aliments et des boissons. et les équipements de traitement. • Résistance à l'usure. • Boîtes de vitesses pour travaux légers 	<ul style="list-style-type: none"> • Huile blanche de qualité médicale, ce qui permet à ce lubrifiant d'être utilisé dans toutes les applications hydrauliques. • Additifs spécifiques pour augmenter la résistance à l'usure du film. • Antimousse • Démulsibilité • Le téflon comme additif EP solide et agent améliorant le coefficient de friction. • Protection contre la corrosion.
ANT FILM 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 ISO 6743/4: HM ISO 6743/6: CKB y CKC ISO 12925-1 ISO 21469 ISO12925-1: CKB y CKC	110	100 à 320	0 à 150	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes hydrauliques • Unités de puissance hydrauliques, transmissions hydrostatiques et systèmes de commande. • Systèmes de contrôle. • Lubrification de la broche, engrenages charges modérées 	<ul style="list-style-type: none"> • Huile blanche de qualité médicale, ce qui permet à ce lubrifiant d'être utilisé dans toutes les applications hydrauliques. • Additif spécifique qui augmente la résistance du film, permettant à ce lubrifiant d'être utilisé dans toutes les applications hydrauliques susceptibles de contamination alimentaire. • Antimousse • Démulsibilité • Haute adhérence, effet anti-affaissement • Protection contre la corrosion.
ANT PREMIUM PAO 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 ISO 6743/4 HM, ISO 12925-1 DIN 51517 CL (ISO 68 e ISO 150)	135	15 à 150	-45 à 250	<ul style="list-style-type: none"> • Huile hydraulique, transmetteur de puissance. • Les endroits où les changements de température sont soudains. • Circuits mixtes dans les secteurs Coupeurs, emballeurs. • Chaînes de congélation et four. 	<ul style="list-style-type: none"> • Huile synthétique multifonctionnelle haute performance. • Stabilité en température • Résistance à la température du film. • Démoussage • Démulsibilité • Protection contre la corrosion.

LUBRIFIANTS MULTI-USAGES

PRODUIT HUILE	NIVEAU DE QUALITÉ	INDICE DE VISCOSITÉ	ISO VG	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
AEG H1 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 ISO 6743/4: HM ISO 6743/6: CKB y CKC ISO 12925-1 ISO 21469 ISO12925-1: CKB y CKC;	95	15 à 320	0 à 150	<ul style="list-style-type: none"> Unités de puissance hydrauliques, transmissions hydrostatiques et systèmes de commande. Systèmes de contrôle. 	<ul style="list-style-type: none"> Huile blanche technique à base de paraffine pour la lubrification générale. Antimousse Démulsibilité Protection contre la corrosion.

HUILES POUR SYSTÈMES HYDRAULIQUES

PRODUIT HUILE	NIVEAU DE QUALITÉ	INDICE DE VISCOSITÉ	ISO VG	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
FLUID VEG H1 	NSF H1 NSF 3H NSF H3 ISO 6743 HETG OECD 301- B VDMA 24568 UNE EN ISO 21469 FDA 21 CFR 178.3570	>200	46 à 68	-9 à 80	<ul style="list-style-type: none"> Protège l'acier et le cuivre de la corrosion Systèmes hydrauliques Systèmes de fluides compatibles avec l'environnement 	<ul style="list-style-type: none"> Huile végétale biodégradable à 95%. Bon rapport viscosité-température. Anti-usure D'émulsifiant et non moussant. Protection contre la corrosion.
FLUID VEG H1 POLAR 	NSF H1 NSF 3H NSF H3 ISO 6743 HETG OECD 301- B VDMA 24568 UNE EN ISO 21469 FDA 21 CFR 178.3570	170	46	-21 à 80	<ul style="list-style-type: none"> Traitement des cosmétiques Lubrifiant pour surfaces revêtues de DLC (Diamon-like Carbon) Liquide de remplissage pour manomètres et thermomètres 	<ul style="list-style-type: none"> Huile végétale biodégradable à 95%. Liquide, visqueux Hygroscopique Miscible avec l'eau et l'alcool Faible point de fusion de l'eau. Protection contre la corrosion.
GLICERINA H1 OIL 	NSF-H1 Pharmacopea USP 40 Y PE 9 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	110	32 à 680	0 à 150	<ul style="list-style-type: none"> Traitement des cosmétiques Lubrifiant pour surfaces revêtues de DLC (Diamon-like Carbon) Liquide de remplissage pour manomètres et thermomètres 	<ul style="list-style-type: none"> Liquide, visqueux Hygroscopique Miscible avec l'eau et l'alcool Non-solvant avec les solvants paraffinés ou naphthéniques. Faible point de fusion de l'eau. Protection contre la corrosion.
VASELINA H1 OIL 	NSF-H1 Pharmacopea USP 40 Y PE 9 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	110	15 à 680	0 à 150	<ul style="list-style-type: none"> Traitement des cosmétiques Lubrifiant pour surfaces revêtues de DLC (Diamon-like Carbon) Liquide de remplissage pour manomètres et thermomètres 	<ul style="list-style-type: none"> Liquide, visqueux Hygroscopique Miscible avec l'eau et l'alcool Non-solvant avec les solvants paraffinés ou naphthéniques. Faible point de fusion de l'eau. Protection contre la corrosion.
FLUID H1 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 ISO 6743/4: L-HM DIN 51524 Partes 2 y 3 (HLP)	95	15 à 150	-15 à 200	<ul style="list-style-type: none"> Systèmes hydrauliques Roulements et paliers lisses antifriction dans les équipements de manutention et de traitement des aliments et des boissons. les équipements de manutention et de traitement des aliments et des boissons. 	<ul style="list-style-type: none"> Fluide hydraulique polyvalent à base sélectionnée ultraraffinée avec des additifs spécifiques pour répondre aux exigences strictes de l'industrie alimentaire. Antimousse Démulsibilité Protection contre la corrosion.
FLUID H1 SS 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 ISO 6743/4: L-HM DIN 51524 Partes 2 y 3 (HLP)	95	15 à 150	-15 à 225	<ul style="list-style-type: none"> Systèmes hydrauliques Roulements et paliers lisses antifriction dans les équipements de manutention et de traitement des aliments et des boissons. les équipements de manutention et de traitement des aliments et des boissons. 	<ul style="list-style-type: none"> Fluide hydraulique polyvalent à base sélectionnée ultra-raffinée avec des additifs spécifiques pour répondre aux exigences strictes de l'industrie alimentaire. Il ne contient aucun type de silicone. Variation minimale de la viscosité/température Antimousse Démulsibilité Protection contre la corrosion.



HUILES POUR SYSTÈMES HYDRAULIQUES

PRODUIT HUILE	NIVEAU DE QUALITÉ	INDICE DE VISCOSITÉ	ISO VG	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
FLUID H1 TF 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 ISO 6743/4: L-HM DIN 51524 Partes 2 y 3 (HLP)	95	15 à 150	-15 à 200	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes hydrauliques • Roulements et paliers lisses antifriction dans les équipements de manutention et de traitement des aliments et des boissons. • les équipements de manutention et de traitement des aliments et des boissons. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluide hydraulique polyvalent ultra-raffiné à base sélectionnée avec des additifs spécifiques pour répondre aux exigences rigoureuses de l'industrie alimentaire. • des additifs qui ralentissent l'usure de l'équipement • Antimousse • Démulsibilité • Le téflon comme additif EP solide et agent améliorant le coefficient de friction. • Protection contre la corrosion.
FLUID H1 ROJO 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 ISO 6743/4: L-HM DIN 51524 Partes 2 y 3 (HLP)	95	15 à 150	-15 à 200	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes hydrauliques • Roulements et paliers lisses antifriction dans les équipements de manutention et de traitement des aliments et des boissons. • Les tuyaux hydrauliques qui sont difficiles à réviser. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluide hydraulique polyvalent à base de produits sélectionnés ultra-raffinés avec des additifs spécifiques pour répondre aux exigences strictes de l'industrie alimentaire. • Colorant rouge qui permet de voir l'existence de fuites dans le système hydraulique. • Démoussage • Démulsibilité • Protection contre la corrosion.
FLUID H1 PREMIUM PAO 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 ISO 6743/4HM, DIN 51524 HLP, HVLP	135	15 à 150	-45 à 250	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes hydrauliques • Bonne compatibilité avec les joints et les peintures. • Réduit le blocage du séparateur d'huile • Convient aux systèmes hydrauliques montés dans les chambres froides 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluides hydrauliques 100% synthétiques avec des bases spécialement formulées pour prolonger la durée de vie de l'équipement. • Indice de viscosité élevé, très stable au cisaillement • Pas de formation de carbone, même à haute température. • Démulsifie l'eau et désaère. • Réduit l'usure du groupe hydraulique en augmentant de façon exponentielle la durée de vie utile. • Protection contre la corrosion.



HUILES POUR COMPRESSEURS

PRODUIT HUILE	NIVEAU DE QUALITÉ	ISO	N° HEURS TRAVAIL	TPO GASES	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
AIR H1 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 DIN-51506-VDL	46 à 100	2000	AIRE	-12 à 225	<ul style="list-style-type: none"> Compresseurs à piston et à piston alternatif. Pompes à vide 	<ul style="list-style-type: none"> Sans résidu Protection contre la corrosion et l'usure. Résistant à l'eau.
AIR H1 PREMIUM PAO 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 DIN-51506-VCL y VDL	46 à 220	6000-8000	AIRE	-60 à 240 *	<ul style="list-style-type: none"> Compresseurs rotatifs et soufflants Compresseurs à pistons Pompes à vide 	<ul style="list-style-type: none"> Pas de formation de dépôts de carbone Désémulsifie et désaère facilement l'eau. Protection contre la corrosion
AIR H1 PREMIUM PAO POLAR 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469 DIN-51506-VCL y VDL	32 à 68	6000-8000	NH3 CO2 R22	-40 à 255 *	<ul style="list-style-type: none"> Compresseurs frigorifiques Pompes à chaleur 	<ul style="list-style-type: none"> Ne convient pas pour travailler avec du CO2 Permet des températures très basses dans l'évaporateur. Pas de formation de cire. Faible miscibilité avec les réfrigérants. Compatible avec les huiles naphéniques Protection contre la corrosion
X-PFC	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	360	6000-8000	O2	-25 à 260	<ul style="list-style-type: none"> Pompes à vide 	<ul style="list-style-type: none"> Excellente résistance à la réaction avec composés chimiques, solvants et compatibilité avec les métaux, les plastiques, élastomères et caoutchoucs. Grande stabilité thermique sur une large plage de température Excellente résistance électrique Stable à l'oxygène liquide et gazeux ainsi qu'à l'azote. ainsi qu'une large gamme de gaz, demandez-nous informations complémentaires sur les solubilités de certains gaz les solubilités de certains gaz. Stable aux radiations. Faible évaporation. Ne contient pas de produits qui appauvrissent la couche d'ozone. Sûr en ce qui concerne l'environnement. Longue durée de vie, réduit les coûts d'entretien et de main-d'œuvre et assure une bonne lubrification là où d'autres huiles les autres huiles ne résisteraient pas.



HUILES POUR SYSTÈMES PNEUMATIQUES

PRODUIT HUILE	NIVEAU DE QUALITÉ	INDICE VISCOSITÉ	ISO VG	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
AIR H1 SN 	NSF H1 UNE-EN ISO21469 FDA 21 CFR 178.3570	95	15 à 68	-7 à 150	<ul style="list-style-type: none"> Cylindres pneumatiques Actionneurs de vannes Turbines 	<ul style="list-style-type: none"> Fluide minéral de base sélectionné ultra-raffiné avec des additifs spécifiques pour répondre aux exigences strictes de l'industrie alimentaire dans les systèmes pneumatiques. Ne contient pas de graisses ou d'huiles animales Ne favorise pas la croissance biologique Réduit la rouille et l'usure, augmentant ainsi la durée de vie des outils pneumatiques.
AIR H1 PREMIUM PAO SN 	NSF H1 UNE-EN ISO21469 FDA 21 CFR 178.3570	115	15 à 68	-25 à 180	<ul style="list-style-type: none"> Cylindres pneumatiques Actionneurs de vannes Turbines Actionneurs basse température. 	<ul style="list-style-type: none"> Fluide synthétique à base de PAO avec des additifs spécifiques pour répondre aux exigences strictes de l'industrie alimentaire dans les systèmes pneumatiques. Ne contient pas de graisses ou d'huiles animales. Ne favorise pas la croissance biologique Réduit la rouille et l'usure, augmentant ainsi la durée de vie des outils pneumatiques.



FLUIDES POUR SYSTÈMES DE TRANSFERT DE CHALEUR

PRODUIT HUILE	NIVEAU DE QUALITÉ	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
TÉRMICO G5 100 POLAR 👉	NSF G5 FDA 21 CFR 178.3570 UNE-EN ISO 21469 DIN 6743-12 Familia Q	-45 a 100	<ul style="list-style-type: none"> • Circuits fermés de transfert de chaleur avec RECIRCULATION FORCÉE • Chaudières à vapeur, eau chaude, eau surchauffée 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluide synthétique 81% biodégradable • Soluble dans l'eau • Production d'eau chaude et de vapeur • Grande inertie chimique à l'oxydation • Coefficient élevé de transmission de la chaleur • Point d'ébullition et d'éclair élevé • Faible point de congélation • Faible pression de vapeur. • Viscosité adéquate.
TÉRMICO G5 050 POLAR 👉	NSF G5 FDA 21 CFR 178.3570 UNE-EN ISO 21469 DIN 6743-12 Familia Q	-25 a 100	<ul style="list-style-type: none"> • Circuits fermés de transfert de chaleur avec RECIRCULATION FORCÉE • Chaudières à vapeur, eau chaude, eau surchauffée 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluide synthétique 81% biodégradable • Soluble dans l'eau • Production d'eau chaude et de vapeur • Grande inertie chimique à l'oxydation • Coefficient élevé de transmission de la chaleur • Point d'ébullition et d'éclair élevé • Faible point de congélation • Faible pression de vapeur. • Viscosité adéquate.
TÉRMICO G5 040 POLAR 👉	NSF G5 FDA 21 CFR 178.3570 UNE-EN ISO 21469 DIN 6743-12 Familia Q	-21 a 100	<ul style="list-style-type: none"> • Circuits fermés de transfert de chaleur avec RECIRCULATION FORCÉE • Chaudières à vapeur, eau chaude, eau surchauffée 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluide synthétique 81% biodégradable • Soluble dans l'eau • Production d'eau chaude et de vapeur • Grande inertie chimique à l'oxydation • Coefficient élevé de transmission de la chaleur • Point d'ébullition et d'éclair élevé • Faible point de congélation • Faible pression de vapeur. • Viscosité adéquate.
TÉRMICO G5 030 POLAR 👉	NSF G5 FDA 21 CFR 178.3570 UNE-EN ISO 21469 DIN 6743-12 Familia Q	-12 a 100	<ul style="list-style-type: none"> • Circuits fermés de transfert de chaleur avec RECIRCULATION FORCÉE • Chaudières à vapeur, eau chaude, eau surchauffée 	<ul style="list-style-type: none"> • Fluide synthétique 81% biodégradable • Soluble dans l'eau • Production d'eau chaude et de vapeur • Grande inertie chimique à l'oxydation • Coefficient élevé de transmission de la chaleur • Point d'ébullition et d'éclair élevé • Faible point de congélation • Faible pression de vapeur. • Viscosité adéquate.



TABLEAU DE GRAISSE CERTIFIÉE



PRODUIT	NLGI	EP (Kg)	PROTEC. CORR.	ADHES	RES. EAU	P.GOUTTE (°C)	TEMP. TRAVAIL (°C)	F.VITESSE.											ÉPAISSISSANT	AUTRES CARACTÉRISTIQUES NOTABLES
BIANCA H1	2	315				>260	-25 a 150	600.000										SYNTHÉTIQUE	Lubrification générale des métaux/plastiques, joints d'étanchéité	
ATOX H1 MULTIFUNCON	2, 1, 0, 000	400				>260	-25 a 150	600.000										SYNTHÉTIQUE	Multi-usages	
ATOX H1 EP	2, 1, 0, 000	>400				>260	-25 a 150	350.000										SYNTHÉTIQUE	Granulateurs, machines à fermer les boîtes.	
NT H1	2, 0, 000	315				>260	-25 a 150	600.000										SYNTHÉTIQUE	Multi-usages EP	
NT H1 TF	2	315				>260	-15 a 150	150.000										SYNTHÉTIQUE	Multi-usages EP, adhésivité élevée et PTFE	
NT H1 FG	2, 0	315				>260	-25 a 150	400.000										SYNTHÉTIQUE	Multi-usages élevée EP	
NT H1 FG FILM	2, 0	315				>260	-15 a 150	150.000										SYNTHÉTIQUE	Machines à sceller les bateaux, chaînes à eau, machines à laver.	
NT H1 CHAIN	Courant					>260	-25 a 150	500.000										SYNTHÉTIQUE	Multi-usages avec solvant pour pulvérisation	
NT H1 ePack	0	315				>260	-25 a 150	600.000										SYNTHÉTIQUE	Lubrification centralisée Machines d'emballage "PACKS"	
CAPLEX H1 FOOD GRADE	2	>400				>260	-25 a 160	400.000										SULFONATE DE CALCIUM	Granulateurs, machines à fermer les boîtes.	
ALPLEX H1 FG	2	>315				>260	-25 a 160	400.000										COMPLEXE D'ALUMINIUM	Chaînes, engrenages avec présence d'eau.	
VASELINA H1	00, 2	315					-25 a 150	600.000										VASELINE	Produits chimiques. Protection des élastomères. Diélectrique	
VITA H1 CHAIN	000					>260	-60 a 250											SYNTHÉTIQUE	Chaînes de four et de congélation.	
VITA H1	2, 1, 0, 000	500				>260	-50 a 180	600.000										SYNTHÉTIQUE	Chaînes de fours et de congélation, granulateurs.	
VITA H1 KOSHER	2	500				>260	-50 a 180	600.000										SYNTHÉTIQUE	Chaînes de fours et de congélation, granulateurs.	
VITA H1 TEMP	2	500				>260	-50 a 220	500.000										SYNTHÉTIQUE	Chaînes de fours et de congélation, granulateurs.	
VITA H1 070	2, 1	400				>280	-50 a 220	500.000										SYNTHÉTIQUE	Fours, centrifugeuses.	
SPEED H1 RPM	2	315				>280	-60 a 170	1.000.000										SYNTHÉTIQUE	Centrifugeuses et tunnels de congélation	
SILICONA H1 TF	2					>260	-55 a 160	N.A.										SILICONE	Produits chimiques. Protection des élastomères. Diélectrique	
FLUORLUBE H1	2, 3	>800				>300	-30 a 250	300.000										PERFLUORO-CARBONE	Oxygène, hydrogène, gaz, acides, alcalis, température.	

EXCELLENT BON RÉGULIER INAPTE



GRAISSES CERTIFIÉES

PRODUIT GRAISSE	NIVEAU DE QUALITÉ	EP. (Kg)	P.GOTA (°C)	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
ALPLEX H1 	NSF H1 ISO 6743/9 L-XBEIB DIN 51502 KP2P-20	250	>250	-25 a 160	<ul style="list-style-type: none"> Machines d'embouteillage Sélecteurs de fruits Roulements, Roulements 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse à base de complexe d'aluminium Capacité de pompage élevée
ALPLEX H1 EP 	NSF H1 ISO 6743/9 L-XBEIB DIN 51502 KPF2P-20	315	>250	-25 a 160	<ul style="list-style-type: none"> Machines d'embouteillage Sélecteurs de fruits, Courroies transporteuses 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse à base de complexe d'aluminium Capacité de pompage élevée Pression extrême
ATOX H1 MULTIFUNCION 	NSF H1 UNE-EN ISO 21469 FDA-21C- FR.178.3570 DIN 51502 KPF2P-20	400	>260	-25 a 150	<ul style="list-style-type: none"> Machines à charge modérée Machines d'embouteillage 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse synthétique. Contact métallique. Haute protection contre la tribocorrosion.
ATOX H1 EP 	NSF H1 UNE-EN ISO 21469 FDA-21C- FR.178.3570 DIN 51502 KPF2P-20	450	>260	-25 a 150	<ul style="list-style-type: none"> Granulateurs Machines à sceller les bouteilles Machines d'embouteillage 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse synthétique. Contact métallique. Extrême pression. Anti-usure et lubrification
BIANCA H1 	NSF H1 DIN 51502 KP2N-20	315	>260	-25 a 150	<ul style="list-style-type: none"> Les cosmétiques. Assemblages de vis Machines à charge légère 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse minérale Contact plastique, Téflon, EPDM, NBR. Élimination du bruit
CAPLEX H1 FG 	NSF H1 UNE-EN ISO 21469 FDA-21C- FR.178.3570 DIN 51502 KP2P-20	400	No tiene	-25 a 160	<ul style="list-style-type: none"> Machines d'embouteillage, Chaînes de transport Trieur de fruits 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse à base de sulfonate de calcium Haute résistance à l'eau. Fonctionne au contact de l'eau Pression extrême
CAPLEX H1 EP 	NSF H1 DIN51502- KP2P-20	400	No tiene	-25 a 160	<ul style="list-style-type: none"> Granulateur d'aliments pour animaux Machine à sceller les boîtes Centrifugeuses 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse à base de sulfonate de calcium Haute résistance à l'eau. Fonctionne au contact de l'eau Pression extrême
CAPLEX H1 TF 	NSF H1 DIN51502- KPF2P-20	620	>260	-25 a 160	<ul style="list-style-type: none"> Marteaux Bionam Racks, guides, Machines avec de l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse à base de sulfonate de calcium Haute résistance à l'eau. Fonctionne au contact de l'eau Résistance à l'usure
CAPLEX H1 SINT 	NSF H1 DIN51502- KPHC2S-50	400	>260	-55 a 200	<ul style="list-style-type: none"> Grille-pain Fours Congélateurs Granulateurs 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse à base de sulfonate de calcium Haute résistance à l'eau. Fonctionne au contact de l'eau Plage de pressions et de températures extrêmes
CAPLEX H1 SINT FILM 	NSF H1 DIN51502- KPHC2S-50	500	>260	-55 a 200	<ul style="list-style-type: none"> Grille-pain Fours Congélateurs Granulateurs 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse à base de sulfonate de calcium Résistance à l'eau et adhésivité élevées Fonctionne au contact de l'eau Plage de pressions et de températures extrêmes
CAPLEX H1 SINT TF 	NSF H1 DIN51502- KPFHC2S-50	620	>260	-55 a 200	<ul style="list-style-type: none"> Grille-pain Fours Congélateurs Granulateurs 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse au sulfonate de calcium avec huile synthétique. Haute résistance à l'eau. Fonctionne au contact de l'eau Résistance à l'usure et plage de température
FLUORLUBE H1 	NSF H1 DIN51502-KP- FFK2U-50	800	-	-20 a 250	<ul style="list-style-type: none"> Machine avec des charges très élevées et une température très élevée 	<ul style="list-style-type: none"> Graisse à base de perfluorocarbones Contact avec l'oxygène et l'hydrogène pur Extrême pression très élevée Grande stabilité à haute température.



PÂTES DE MONTAGE ET JOINTURES

PRODUIT PÂTES	NIVEAU DE QUALITÉ	EP. (Kg)	P.GOUTTE (°C)	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
PASTA H1 CERAMICA TF 	NSF H1 UNE-EN ISO 21469 FDA-21C- FR.178.3570	800	>260	-50 a 250 (como grasa) -50 a 2000 (como pasta)	<ul style="list-style-type: none"> Raccords d'arbre Vannes et raccords Buses de torche Goujons Épingles Joint et raccords filetés. 	<ul style="list-style-type: none"> Excellentes performances avec les élastomères Protège les joints Haute protection contre la tribocorrosion Grande stabilité à haute température
PASTA H1 SELLANTE 	NSF H1 UNE-EN ISO 21469 FDA-21C- FR.178.3570	400	>260	-20 a 150	<ul style="list-style-type: none"> Produit d'étanchéité pour filets et raccords Montage des vannes et des raccords d'eau potable Joint et raccords filetés. 	<ul style="list-style-type: none"> Protection des joints et caoutchoucs EPDM, NBR et PTFE.
PASTA H1 SILICONA 	NSF H1 UNE-EN ISO 21469 FDA-21C- FR.178.3570	400	No tiene (>300 °C)	-60 a 160	<ul style="list-style-type: none"> Produit d'étanchéité pour filets et raccords Montage des vannes et des raccords d'eau potable Joint et raccords filetés. 	<ul style="list-style-type: none"> Protection des joints et caoutchoucs EPDM, NBR et PTFE.
PASTA H1 SILICONA TF 	NSF H1 UNE-EN ISO 21469 FDA-21C- FR.178.3570	400	No tiene (>300 °C)	-60 a 160	<ul style="list-style-type: none"> Produit d'étanchéité pour filets et raccords Montage des vannes et des raccords d'eau potable Joint et raccords filetés. 	<ul style="list-style-type: none"> Protection des joints et caoutchoucs EPDM, NBR et PTFE.



DEMOULEUR

PRODUIT HUILE	NIVEAU DE QUALITÉ	ISO VG	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
DESMOL 3H H3 FOOD 	NSF 3H NSF H3 UNE-EN ISO 21469 FDA 21 CFR 178.3570	32 à 68	-18 a 80	<ul style="list-style-type: none"> Agent de démoulage des aliments N'attaque pas les bandes transporteuses Évite la présence de graisse dans les mécanismes Broches, glissières... Diviseurs de pâte 	<ul style="list-style-type: none"> Haute résistance à l'oxydation Protège contre l'usure Sans huile de palme Protection contre la corrosion.
LUBE H1 ANTIADHERENTE 	NSF H1 UNE-EN ISO 21469 FDA 21CFR 178.3570	46	-21 a 80	<ul style="list-style-type: none"> Boulons Lames pour couper le papier et le film plastique L'emboutissage et le poinçonnage dans le formage des tôles d'aluminium.. 	<ul style="list-style-type: none"> Permet des mouvements continus et fluides Protection contre la corrosion. Résistant à l'eau et aux agents oxydants.
LUBE H1 SILICONA 	NSF H1 UNE-EN ISO 21469 FDA 21CFR 178.3570	500 à 12500	-55 a 230	<ul style="list-style-type: none"> Régénération du caoutchouc Anti-adhérence au démoulage Anti-spatter en soudage Les fils dans l'industrie textile 	<ul style="list-style-type: none"> Haute résistance à la température Faible tension de surface Faible point de congélation Résistance au cisaillement Protection contre la corrosion. Résistant à l'eau et aux agents oxydants.
DESMOL 3H H1 	NSF 3H NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	15 à 68	-7 a 180	<ul style="list-style-type: none"> Agent de démoulage des aliments N'attaque pas les bandes transporteuses Évite la présence de graisse dans les mécanismes Broches, glissières... Diviseurs de pâte 	<ul style="list-style-type: none"> Antimousse. Démulsibilité Protection contre la corrosion.



PROTECTIFS

PRODUIT	NIVEAU DE QUALITÉ	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
PROTECT H1 LUBE SECO 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	-30 a 150	<ul style="list-style-type: none"> • Vis sans fin, cylindrique, conique et hélicoïdale. • Protège les joints et les élastomères • Engrenages ouverts 	<ul style="list-style-type: none"> • Pouvoir couvrant • Déplaceur d'humidité • Haute pénétrabilité • Dissout les graisses incrustées • Élimine les grincements et facilite le glissement • Niveau de résidu presque nul • Le téflon comme additif EP solide et agent améliorant le coefficient de friction. • Protection contre la corrosion • Résistant à l'eau.
AFLOJATODO H1 	NSF H1 FDA 21 CFR 178.3570 UNE EN ISO 21469	-30 a 150	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilité avec les peintures et les joints d'étanchéité • Nettoyage de : graisses, boues, goudrons et oxydes. • Flexibilité sur les courroies durcies 	<ul style="list-style-type: none"> • Desserre facilement les pièces métalliques grippées • Très haute pénétrabilité • Agent de déblocage • Hydrofuge • Diélectrique. • Protection contre la corrosion • Résistant à l'eau.



NETTOYEURS

PRODUIT	NIVEAU DE QUALITÉ	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
CLEAN H1 	NSF-H1	< 40	<ul style="list-style-type: none"> • Dégraissage et nettoyage de véhicules industriels, automobiles industriels, automobiles, mécaniques et équipement électrique • Industrie textile, chaussures, jouets... 	<ul style="list-style-type: none"> • Déblocage en raison de son haut pénétrabilité • Protection contre la corrosion.
CLEAN BIO A4 UNIVERSAL 	NSF-A4	5 a 90	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage de machines, de tôles, de cuir et de murs. • Dégraissage de pièces métalliques et des pièces de tôle usinées. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dégraissant aqueux • Biodégradable • Pouvoir mouillant élevé • Évaporation rapide
CLEAN A8 CARBONILLAS 	NSF-A8	5 a 90	<ul style="list-style-type: none"> • Surfaces métalliques • N'attaque pas le caoutchouc ni les plastiques • Excellent : Acier-inox • Convient pour : Aluminium, métaux dorés... 	<ul style="list-style-type: none"> • Dilution élevée • Très faible toxicité • Protection bactériostatique
CLEAN BIO A4 A8 INTENSO 	NSF-A4 , A8	5 a 90	<ul style="list-style-type: none"> • Surfaces métalliques • N'attaque pas le caoutchouc ni les plastiques • Excellent : Acier-inox • Convient pour : Aluminium, métaux dorés... • Intense : pour le nettoyage des chaînes du four et des et Rames de l'industrie textile 	<ul style="list-style-type: none"> • Dilution élevée • Très faible toxicité • Protection bactériostatique



NETTOYEURS

PRODUIT PÂTES	NIVEAU DE QUALITÉ	TEMP. (°C) TRAVAIL	APPLICATIONS	PROPRIÉTÉS
CLEAN K1 K3 IPA 	NSF-K1 K3 FDA 21 CFR.17.3570	< 50	<ul style="list-style-type: none"> • Pièces métalliques • Les objets délicats qui sont affectés par l'humidité. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diélectrique. • Alcool isopropylique de qualité U.S.P. • Ne laisse aucun résidu • Évaporation rapide
CLEAN K3 LABEL 	NSF-K1 K3 FDA 21 CFR.17.3570	< 50	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage des adhésifs 	<ul style="list-style-type: none"> • Température ambiante • Aucun résidu • Nettoyant pour adhésifs à évaporation rapide.
CLEAN K3 MOLDE 	NSF-K1 K3 FDA 21 CFR.17.3570	< 50	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage des moules dans les processus d'extrusion et d'injection. 	<ul style="list-style-type: none"> • Température ambiante • Aucun résidu • Nettoyant pour adhésifs à évaporation
CLEAN A3 CIRCUITO serie 	NSF A3	< 40	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyage des radiateurs, de l'acier galvanisé et de l'aluminium. • Nettoyage des radiateurs automobiles et des jantes de voitures. • Nettoyage des toilettes, des sols et des murs 	<ul style="list-style-type: none"> • Détartrant • Nettoyant acide pour métaux • Augmente les performances • Contrôle des dépôts • Solubilise les oxydes métalliques • Résistant à l'eau. • Variante elesa® CLEAN A3 CIRCUITOS PLUS avec des propriétés d'inhibition de la corrosion et de passivation.
CLEAN A3 OXIDO serie 	NSF A3	< 40	<ul style="list-style-type: none"> • N'attaque pas l'aluminium, le zinc, le fer, la fonte et l'acier. • Excellents résultats dans le nettoyage des résidus carbonés et des laques très sèches. • Enlèvement de la rouille sur : <ul style="list-style-type: none"> • Surfaces • peinture • Phosphatation • Électrolyse • Placage chromé • Vis • Noix • Pièces de rechange 	<ul style="list-style-type: none"> • Efficace pour le nettoyage et la désoxydation de la tôle. • Nettoyage acide des résidus importants • Protection contre la corrosion. • elesa® CLEAN A3 OXIDO INTENSO variante pour les travaux plus exigeants.
CLEAN GEL MANOS 	NSF H2	< 40	<ul style="list-style-type: none"> • Travaillez dans des conditions difficiles et au contact de graisses, d'encres, de carbone et de boues. 	<ul style="list-style-type: none"> • No contiene sosas cáusticas • Enriquecido con lanolinas • No abrasivo • Cicatrizante • Aspecto gel
CLEAN GEL MANOS PLUS 	NSF H2	< 40	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionne dans des conditions difficiles et en contact avec les graisses, les encres, les carbonés et les boues. • Nettoyage de tous types de salissures fortement incrustées avec une consommation minimale. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne contient pas de soude caustique • Enrichi en lanoline • Non-abrasif • Guérison • Aspect gel avec particules
CLEAN PASTA MANOS 	NSF H2	< 40	<ul style="list-style-type: none"> • Sa base détergente est exempte de solvants et d'autres substances qui ne sont pas agressives pour la peau, mais très efficaces pour éliminer les saletés telles que les graisses, les huiles et les lubrifiants. • La pâte à laver à la main permet de nettoyer toutes sortes de saletés, de graisses et d'huiles. Il assainit intensément, laissant la peau protégée. Il ne contient pas de substances agressives pour l'épiderme. Traduit avec 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne contient pas de soude caustique • Enrichi en lanoline • Non abrasif • Guérison • Aspect de la pâte





**Produits d'entretien elesa®
ils sont toujours précis**

QUALITÉ ET PERFORMANCE + NOUS PRENONS SOIN DE L'ENVIRONNEMENT

SPAIN - EUROPE:

Ctra. Chinchón km.2 . 28500. Arganda del Rey. MADRID
Téls.: 902 123 453 +34 918 719 360
electrofilm@elesalubricantes.com • www.elesalubricantes.com

DISTRIBUTEUR:

