

NEVASTANE SL (32 to 100)



Food industry

**Compressors, pneumatic and hydraulic oils.
Synthetic (PAO) oils, suitable for incidental food contact.**

APPLICATIONS

- **NEVASTANE SL** oils (**grades 32 to 100**) are recommended in the food processing industries for the lubrication of air compressors, vacuum pumps and hydraulic systems especially operating at low temperatures.
- **NEVASTANE SL** formulation, 100% synthetic, based on PAO, provides superior protection and longer service life to the lubricated equipments.

SPECIFICATIONS

- The formulation of **NEVASTANE SL** oils complies with the FDA chapter 21 CFR, 178.3570.
- **NEVASTANE SL** oils are **NSF H1** registered:
NEVASTANE SL 32: No 125580 NEVASTANE SL 46: No 125581
NEVASTANE SL 68: No 125582 NEVASTANE SL 100: No 125583
- **NEVASTANE SL** oils are **Kosher** and **ISO 21469** certified.
- International specification: ISO 6743-4 HV.
- **NEVASTANE SL** oils are biostable products, they do not promote the development of bacteria and mould.

ADVANTAGES

- **NEVASTANE SL** oils are recommended for use where incidental contact with food may occur. Using maintenance lubricants which have been registered H1 with NSF minimizes your critical control points as required by HACCP.
- 100% synthetic formulation.
- Wide temperature range.
- Significant extensions of oil drain intervals.

TYPICAL CHARACTERISTICS	METHODS	UNITS	NEVASTANE SL			
			32	46	68	100
Appearance	Visual	-	clear and bright liquid			
Color	ISO 2049 / ASTM D 1500	-	< 1	< 1	< 1	< 1
Density @ 15°C	ISO 12185	-	828	833	834	837
Kinematic viscosity @ 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100
Kinematic viscosity @ 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	6,1	7,8	10,4	14,3
Viscosity Index (VI)	ISO 3104	-	137	138	154	148
Flash point C.O.C.	ISO 2592	°C	244	268	266	272
Pour point	ISO 3016	°C	-66	-60	-57	-54

Above characteristics are mean values given as an information.

Recommendations:

- Store the product at ambient temperature
- Minimize the periods of exposure to temperatures above 35°C
- **Shelf life: 5 years** from date of manufacture (unopened).

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités
02-08-2010 (supersedes 02-12-2009)
NEVASTANE SL (32 to 100)
1/1



This lubricant used as recommended and for the application for which it has been designed does not present any particular risk.
A material safety data sheet conforming to the regulations in use in the E.C. can be obtained from your local commercial adviser or down loaded from www.quick-fds.com.

Nanterre, le 22 Mai 2018

Certificat D'alimentarité

Nom des produits : <u>HUILES</u>	Numéro NSF	Nom des produits : <u>HUILES</u>	Numéro NSF	Nom des produits : <u>GRAISSES</u>	Numéro NSF
NEVASTANE AW 22	146880	NEVASTANE XSH	147305	NEVASTANE HD2T	137924
NEVASTANE AW 32	146881	NEVASTANE XSH 220	147302	NEVASTANE MP 1.5	156333
NEVASTANE AW 46	146882	NEVASTANE XSH 320	147303	NEVASTANE SFG 1	125627
NEVASTANE AW 68	146883	NEVASTANE XSH 460	147304	NEVASTANE SFG 2	125626
NEVASTANE EP 100	146884	NEVASTANE SY 220	133737	NEVASTANE XMF 00	146185
NEVASTANE EP 150	146886	NEVASTANE SY 320	133738	NEVASTANE XMF 0	146186
NEVASTANE EP 220	146887	NEVASTANE SY 460	133739	NEVASTANE XMF 1	146187
NEVASTANE EP 320	146888	NEVASTANE SDO	139992	NEVASTANE XMF 2	146188
NEVASTANE EP 460	146889	NEVASTANE CHAIN OIL XT	144427	NEVASTANE XS 80	147140
NEVASTANE EP 680	146891	NEVASTANE LUBE AEROSOL	141647	NEVASTANE XS 220	152237
NEVASTANE EP 1000	146885	NEVASTANE SILICONE SAFEGARD	123529	NEVASTANE XS 320	147141
NEVASTANE HTF	131004	NEVASTANE FLUSH OIL	123139	NEVASTANE 2 PLUS	123541
NEVASTANE SH 32	147292	LUNARIA SH 46	139826	NEVASTANE GREASE AEROSOL	141724
NEVASTANE SH 46	147293	LUNARIA SH 68	139827	STATERMIC NR	139823
NEVASTANE SH 68	147294	PV SH 100	134951		
NEVASTANE SH 100	147295				

Tous les certificats NSF sont disponibles sur : <http://info.nsf.org/USDA/Listings.asp>

TOTAL certifie que les produits de cette liste répondent aux caractéristiques suivantes :

- Ces lubrifiants sont enregistrés NSF-H1. Ils peuvent donc être utilisés là où un contact accidentel entre le lubrifiant et les aliments est possible.
- Ces lubrifiants sont des produits d'origine pétrochimique.
- Ces lubrifiants sont sans OGM (Organismes Génétiquement Modifiés) conformément aux règlements CE 1829/2003 et 1830/2003
- Ces lubrifiants ne contiennent pas de substances ou produits provoquant des allergies ou intolérances, conformément au règlement N°1169/2011 du parlement européen et du conseil du 25 octobre 2011.
- Ces lubrifiants ne sont pas exposés à des produits d'origine animale durant leur production et leur manipulation. Ils ne présentent donc aucun des risques associés aux produits d'origine animale, notamment ceux relatifs à des contaminations par Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) ou Encéphalopathie Spongiforme Transmissible (EST).
- Ces lubrifiants ne contiennent pas d'alcool éthylique

Page 1/2

Les graisses mentionnées dans la liste ci-dessus ne sont pas formulées avec les composés suivants :

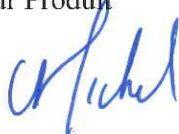
- Ethanol (seulement de l'alcool buvable)
- Métaux Lourds (Pb, Cd, Hg, Cr)
- Biphenyls Polychlorés (PCBs)
- Naphtalines Polychlorés (NPC)
- Paraffines Chlorées (CP)
- Biphenyls Polybromés (PBB)
- Esters Disphényliques Polybromés (PBDEs)
- Composés Organoétains
- Amiante
- Composés Azo
- Formaldehydes
- CFC, HCFC
- Pentachlorophénol (PCP)
- Amines Aromatiques
- Créosotes
- CMR, Cat. 1 or 2
- Arsenic
- Fluorine
- Acide Cyanhydrique
- Dioxines PCDD, PCDF et PCB

De plus, basé sur notre connaissance des matières premières et des procédés de fabrication, les substances mentionnées ci-dessus ne sont pas supposées être présentes de manières significatives.

Sincères, Salutations

Mme Claire Michel

Ingénieur Produit



TOTAL LUBRIFIANTS
Direction Industrie
Technical and Business Development
562, Avenue du Parc de l'Île
92029 NANTERRE CEDEX

Page 2/2

Adresse postale : 562 avenue du Parc de l'Île - 92029 Nanterre Cedex
Tél. + 33 (0) 1 41 35 40 00

TOTAL LUBRIFIANTS
Société Anonyme au capital de 27 095 706 euros
Siège social : 562 avenue du Parc de l'Île - 92029 Nanterre
552 006 454 RCS Nanterre

