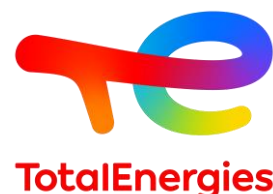


NEVASTANE SY



Landbouw- en voedingsindustrie



Synthetische oliën (PAG) voor tandwieloverbrengingen, geschikt voor incidenteel contact met voeding

TOEPASSINGEN

- De **NEVASTANE SY**-oliën zijn ideaal voor de smering van talrijke machines in de landbouw- en voedingsindustrie onderworpen aan hoge belastingen en/of temperaturen en eveneens in de aanwezigheid van water.
- De **NEVASTANE SY**-oliën zijn bijzonder aanbevolen voor de smering van worm-wormwieloverbrengingen, ovenkettingen en bottelmachines.
- De 100% synthetische formule van **NEVASTANE SY**, op basis van polyglycol en krachtige additieven, biedt uitzonderlijke extreme druk, antislijtage en antioxidatie eigenschappen.

SPECIFICATIES

- De samenstelling van de **NEVASTANE SY**-oliën is conform FDA 21 CFR, 178.3570.
- De **NEVASTANE SY**-oliën zijn **NSF H1**-geregistreerd:
NEVASTANE SY 220: Nr 133737 NEVASTANE SY 320: Nr 133738 NEVASTANE SY 460: Nr 133739
- De **NEVASTANE SY**-oliën zijn bio stabiele producten, ze bevorderen de ontwikkeling van bacteriën en schimmels niet.

VOORDELEN KLANT

- De **NEVASTANE SY**-oliën kunnen gebruikt worden wanneer incidenteel contact tussen de olie en de voedingsmiddelen mogelijk is. Dit laat toe contaminatieproblemen te reduceren zoals vereist door de HACCP-systemen.
- Uitstekende thermische stabiliteit.
- Uitstekend gedrag in aanwezigheid van water.
- Versterkte extreme druk-, antislijtage- en antioxidatie-eigenschappen.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODE	EENHEID	NEVASTANE SY		
			220	320	460
Uitzicht	Visueel	-	amberkleurige vloeistof, helder tot licht troebel		
Dichtheid bij 15 °C	ISO 12185	kg/m ³	1057	1062	1067
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	220	320	460
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	41,9	60,6	83,0
Viscositeitsindex	ISO 2909	-	242	252	262
Vlampunt O.C.	ISO 2592	°C	> 240	> 240	> 240
Brandpunt O.C.	ISO 2592	°C	> 275	> 275	> 275
Vloeipunt	ISO 3016	°C	< -39	< -35	< -30
4-kogeltest – slijtagediameter	ASTM D4172	mm	0,33	0,33	0,33
4-kogeltest – extreme druk lasbelasting	ASTM D2783	daN	250	250	250
FZG Test (A/8,3/90)	DIN 51354-2	schadetrapp	> 12	> 12	> 12
FZG Micropitting	FVA 54/I-IV	schadetrapp	10	10	10

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.

Aanbevelingen :

- Stockeer het product bij omgevingstemperatuur.
- Vermijd blootstelling van het product aan temperaturen boven 35 °C.
- **Houdbaarheidsdatum: 5 jaar** vanaf productiedatum (ongeopend).

Voorzorgsmaatregelen :

- De **NEVASTANE SY**-oliën, op basis van polyglycol, zijn niet mengbaar met minerale en andere synthetische (PAO) oliën.