

# NEVASTANE XSH (150 do 460)



Przemysł spożywczy



**Syntetyczne oleje przekładniowe (PAO), odpowiednie do incydentalnego kontaktu z żywnością.**

## ZASTOSOWANIA

- Oleje **NEVASTANE XSH (klasy 150 do 460)** są zalecane do smarowania zębatych reduktorów, łożysk ślizgowych i rolkowych mocno obciążonych w przemyśle przetwórstwa spożywczego.
- Oleje **NEVASTANE XSH (klasy 150 do 460)** są również odpowiednie do smarowania rozlicznych aplikacji w przemyśle spożywczym takich, jak łańcuchy lub przenośniki pasowe.
- Skład **NEVASTANE XSH** jest w 100 % syntetyczny, baza PAO zapewnia wyjątkową ochronę i dłuższy czas pracy smarowanych zespołów.

## SPECYFIKACJE

- Skład olejów **NEVASTANE XSH** spełnia wymagania FDA, 21 CFR 178.3570.
- Oleje **NEVASTANE XSH** są zarejestrowane w klasie NSF H1:  
NEVASTANE XSH 150: Nr 147305                      NEVASTANE XSH 220: Nr 147302  
NEVASTANE XSH 320: Nr 147303                      NEVASTANE XSH 460: Nr 147304
- **NEVASTANE XSH** mają certyfikaty **Kosher, Halal** i na zgodność z **ISO 21469**.
- Specyfikacja międzynarodowa: ISO 12925-1 CKD.
- DIN 51517-3 CLP
- DIN 51354-2- FZG A/8, 3/90°C- Stopień zatarcia > 12.
- ASTM D 4172- test 4 kulowy- zużycie (średnica skazy) -0, 3 mm.

## ZALETY

- Oleje **NEVASTANE XSH** są zalecane do stosowania tam, gdzie jest możliwy incydentalny kontakt z żywnością. Stosowanie środków smarnych posiadających rejestrację NSF H1 podczas konserwacji minimalizuje problem zanieczyszczeń zgodnie z wymaganiami HACCP.
- Formułacja w 100 % syntetyczna.
- Szeroki zakres temperatur.
- Znaczne wydłużenie okresów pracy olejów między wymianami.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI	METODY	JEDNOSTKI	NEVASTANE XSH			
			150	220	320	460
Wygląd	Wzrokowo	-	Klarowna i jasna ciecz			
Gęstość w 15°C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	840	842	845	848
Lepkość kinematyczna w 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	150	220	320	460
Lepkość kinematyczna w 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	19,0	26,0	36,0	47,0
Wskaźnik lepkości (VI)	ISO 3104	-	152	156	159	161
Temperatura zapłonu	ISO 2592	°C	264	272	276	272
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	-51	-45	-42	-42

Powyższe wartości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji.

### Zalecenia:

- Produkt przechowywać w temperaturze pokojowej.
- Ograniczyć do minimum przechowywanie w temperaturach powyżej 35°C.
- Czas przydatności do stosowania: **5 lat od daty produkcji** (opakowanie nieotwierane).

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Specialites  
08-02-2013  
NEVASTANE XSH (150 do 460)  
1/1



Niniejszy środek smary stosowany zgodnie z zaleceniami i do zastosowań, do których został przeznaczony nie stwarza żadnego szczególnego zagrożenia. Kartę charakterystyki produktu zgodną z przepisami WE można uzyskać od lokalnego dostawcy lub pobrać ze strony internetowej [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com).