



# Nevastane EP

Olej przekładniowy,  
odpowiedni do incydentalnego kontaktu z żywnością.



## ZASTOSOWANIA

- Produkty Nevastane EP zostały opracowane na bazie mineralnego oleju białego, oleju syntetycznego oraz najwyższej jakości dodatkach uszlachetniających, które zapewniają doskonałe właściwości przeciwzużyciowe, przeciwutleniające oraz odporność na wysokie naciski.
- Oleje Nevastane EP rekomendowane są do smarowania przekładni redukcyjnych, mocno obciążonych łożysk ślizgowych i tocznych pracujących w przemyśle spożywczym.
- Oleje Nevastane EP są także odpowiednie do stosowania w wielu innych aplikacjach w przemyśle spożywczym takich, jak łańcuchy i pasy przenośników.

## SPECYFIKACJE

- Formuła produktu Nevastane EP jest zgodna z wymaganiami FDA rozdział 21 CFR, 178.3570.
- Oleje Nevastane EP są zarejestrowane w programie NSF H1:  
NEVASTANE EP 100: No 146884  
NEVASTANE EP 150: No 146886  
NEVASTANE EP 220: No 146887

## ZALETY

- Oleje Nevastane EP rekomendowane są do zastosowania w miejscach gdzie występuje ryzyko incydentalnego kontaktu z żywnością. Stosowanie środków smarnych, które zostały zarejestrowane w programie NSF H1 minimalizuje problem zanieczyszczeń w krytycznych punktach kontroli zgodnie z wymaganiami HACCP.
- Doskonałe właściwości przeciwzużyciowe oraz przeciwkorozyjne.
- Mieszalne z płynami mineralnymi.

## REKOMENDACJE

Przechowywać produkt w temperaturze pokojowej

Minimalizować okresy narażenia na temperatury powyżej 35°C.

Czas przydatności do stosowania: 5 lat od daty produkcji (opakowanie nieotwierane).

Ten środek smarny używany zgodnie z zaleceniami i do zastosowań, do których został zaprojektowany, nie stwarza żadnego szczególnego zagrożenia. Kartę charakterystyki zgodną z przepisami obowiązującymi w Europie można uzyskać od lokalnego doradcy handlowego lub pobrać ze strony [ms-sds.totalenergies.com](https://ms-sds.totalenergies.com).

31/07/2023

NEVASTANE EP 320: No 146888  
 NEVASTANE EP 460: No 146889  
 NEVASTANE EP 680: No 146891  
 NEVASTANE EP 1000: No 146885

- Oleje Nevastane EP posiadają certyfikację Kosher, Halal oraz ISO 21469.
- ISO 12925/1 CKD (wydłużone okresy między wymianami)
- DIN 51517-3 CLP
- DIN 51554-2 FZG (A/8, 3/90°C) – stopień zatarcia >12
- ASTM D 4172 – test na aparacie czterokulowym – zużycie (średnica skazy) – 0,3 mm

## TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

WŁAŚCIWOŚCI	NORMY	JEDNOSTKI	Nevastane EP						
			100	150	220	320	460	680	1000
Wygląd	wizualnie	-	Przezroczysta i jasna ciecz						
Gęstość w 15°C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	871	873	876	878	880	884	886
Lepkość kinematyczna w 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	100	150	220	320	460	680	1000
Lepkość kinematyczna w 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	12,05	16,06	21,01	27,35	35,52	46,92	62,4
Wskaźnik lepkości	ISO 3104	-	111	112	113	114	116	118	122
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym	ISO 2592	°C	254	254	247	243	243	247	241
Temperatura płynięcia	ISO 3016	°C	-15	-15	-18	-18	-21	-21	-24

Ten środek smarny używany zgodnie z zaleceniami i do zastosowań, do których został zaprojektowany, nie stwarza żadnego szczególnego zagrożenia. Kartę charakterystyki zgodną z przepisami obowiązującymi w Europie można uzyskać od lokalnego doradcy handlowego lub pobrać ze strony [ms-sds.totalenergies.com](https://ms-sds.totalenergies.com).