

# NEVASTANE EP



Industria agroalimentar



TOTAL

Lubrificante para engrenagens, para eventual contato alimentar

## APLICAÇÕES

- A formulação dos produtos **NEVASTANE EP** está baseada em **óleos brancos minerais**, óleos sintéticos e aditivos de elevadas prestações, que proporcionam excelentes propriedades extrema pressão, anti desgaste e antioxidantes.
- Os lubrificantes **NEVASTANE EP** estão recomendados para a lubrificação na industria alimentar de redutores, rolamentos de esferas ou planos, submetidos a cargas elevadas.
- Os lubrificantes **NEVASTANE EP** são igualmente apropriados para numerosas aplicações na industria alimentar, tais como correntes e cintas transportadoras.

## ESPECIFICAÇÕES

- A formulação dos lubrificantes **NEVASTANE EP** cumprem com a FDA, chapter 21 CFR, 178.3570.
- Os lubrificantes **NEVASTANE EP** estão registados **NSF H1**  
NEVASTANE EP 100: No 146884    NEVASTANE EP 150: No 146886  
NEVASTANE EP 220: No 146887    NEVASTANE EP 320: No 146888  
NEVASTANE EP 460: No 146889    NEVASTANE EP 680: No 146891  
NEVASTANE EP 1000: No 146885
- Os lubrificantes **NEVASTANE EP** estão certificados **Kosher, Halal** e ISO 6743-4.
- ISO 12925-1 CKD (aumento tempo de vida do óleo)
- DIN 51517-3 CLP
- DIN 51554-2 CLP - FZG (A/8, 3/90°C) - Fail stage > 12.
- ASTM D 4172 – teste 4 bolas –desgaste (diâmetro da esfera) - 0.3 mm

## VANTAGENS

- Os lubrificantes **NEVASTANE EP** estão recomendados para aplicações onde pode ocorrer um contato eventual com alimentos. Com a utilização de lubrificantes registados NSF H1 minimizam-se os pontos críticos de risco, de acordo com a HACCP.
- Proteção superior em face de cargas.
- Adaptados a uma ampla variedade de aplicações.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	NEVASTANE EP						
			100	150	220	320	460	680	1000
Aparência	Visual	-	Líquido claro e brilhante						
Densidade a 15°C	ISO 12185	-	871	873	876	878	880	884	886
Viscosidade a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosidade a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	12.05	16.06	21.01	27.35	35.52	46.92	62.4
Índice de viscosidade	ISO 3104	-	111	112	113	114	116	118	122
Ponto de inflamação COC	ISO 2592	°C	254	254	247	243	243	247	241
Punto de congelación	ISO 3016	°C	-15	-15	-18	-18	-21	-21	-24

As características mencionadas representam valores típicos.

### Recomendações:

- Armazenar o produto a temperatura ambiente.
- Minimizar os períodos de exposição a temperaturas superiores a 35 °C
- Vida do produto: 5 anos** desde a data de fabricação ( sem abrir)

**TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.**

Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers  
Alto da Faia  
1600-468 Lisboa  
Portugal

**NEVASTANE EP (1/1)**

Janeiro 2018  
[www.total.pt](http://www.total.pt)



Este lubrificante, aplicado de acordó nossas recomendações e nas aplicações previstas, não apresenta nenhum risco particular. Podem obter através do seu gestor comercial os dados de segurança de acordo com a legislação em vigor na C.E.