

# NEVASTANE EP



*Aceite grado alimenticio*



Aceite premium grado alimenticio para engranes, cojinetes y compresores.

## APLICACIONES

**Maquinaria de la industria alimenticia.**

- Reductores de engranes con transmisión helicoidal.
- Reductores de tornillo sin fin.
- Cojinetes planos y anti-friccionantes.
- Maquinaria de ensamblado o sellado sanitario.
- Los grados 100 y 150 se recomiendan para compresores de aire.

## PROPIEDADES

**Certificado como H-1 de la NSF.**

**Alarga la vida de la maquinaria.**

**Grado Kosher.**

- Contiene agentes de extrema presión.
- Formulados con ingredientes que cumplen con la norma **21 CFR 178.3570** de la FDA.
- Contiene aditivos de extrema presión, anti-oxidantes y anti-herrumbrantes.
- Buena separación del agua.
- Resiste ácidos y álcalis.
- Reducen los problemas de contaminación.
- Registrado **H-1** por la **NSF**
- Certificado Kosher Pareve por Star-K.

**Total México, S.A de C.V**

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
[www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

# NEVASTANE EP



*Aceite grado alimenticio*



## CARACTERISTICAS

| CARACTERISTICA                      | METODO         | NEVASTANE EP |        |        |        |        |       |        |
|-------------------------------------|----------------|--------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
|                                     | ASTM           | 100          | 150    | 220    | 320    | 460    | 680   | 1000   |
| Viscosidad ISO                      | ISO-3448       | 100          | 150    | 220    | 320    | 460    | 680   | 1000   |
| Grado AGMA                          | AGMA<br>250.04 | 3 EP         | 4 EP   | 5 EP   | 6 EP   | 7 EP   | 8 EP  | 8 A EP |
| Número de Registro NSF              |                | 127081       | 123563 | 123523 | 123143 | 123564 |       | 123561 |
| Apariencia                          | DTC-PL08       | Transparente |        |        |        |        |       |        |
| Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt  | D-445          | 100          | 150    | 220    | 320    | 460    | 680   | 1000   |
| Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt | D-445          | 11.3         | 14.5   | 19.5   | 28.9   | 29.0   | 51    | 60     |
| Indice de viscosidad                | D-2270         | 100          | 90     | 100    | 121    | 102    | 129   | 110    |
| Punto de inflamación, °C            | D-92           | 216          | 216    | 227    | 215    | 218    | 240   | 206    |
| Punto de ignición, °C               | D-92           | 246          | 250    | 254    | 243    | 243    | 263   | 268    |
| Punto de escurrimiento, °C          | D-5985         | -9           | -9     | -9     | -10    | -10    | -9    | -9     |
| Peso específico a 15 °C             | D-1298         | 0.850        | 0.875  | 0.878  | 0.877  | 0.877  | 0.884 | 0.879  |
| Capacidad de carga, FZG, ciclos     | DIN51324       | 12           | 12     | 12     | 12     | 12     | 12    | 12     |
| Desgaste 4 bolas, mm                | D-4172         | 0.4          | 0.4    | 0.4    | 0.3    | 0.3    | 0.3   | 0.3    |
| 4 Bolas EP punto de soldado, kgf    | D-2783         | 160          | 160    | 160    | 160    | 160    | 160   | 160    |

2012

### Total México, S.A de C.V

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949