



## 39000PGD Industrial Gear Oil Polyglycole 150

Versión del documento: 27 abr. 2024

### Descripción

Este aceite sintético industrial para engranajes está basado en polialquilenglicol y ofrece excelentes propiedades de lubricación para aplicaciones tales como engranajes helicoidales altamente cargados, transmisiones mecánicas, incluidos sistemas de rodamientos con altas cargas térmicas. Debido al alto índice de viscosidad del aceite, una buena película lubricante se mantiene a altas temperaturas.

Nota: Asegúrese de que las capas de revestimiento/pintura dentro del sistema de lubricación sean resistentes a los lubricantes sintéticos de este tipo de aceite (por ejemplo, un revestimiento a base de resina epoxi). El aceite no debe establecer ningún contacto con el aluminio y sus aleaciones.

Este aceite sintético para engranajes no es miscible con ningún aceite mineral o sintético que no tenga base de polialquilenglicol, y no debe mezclarse.

### Según las especificaciones de

DIN 51517 part 3 CLP

### Unidades de embalaje

| ART. NO  | VOLUMEN | ARTÍCULOS POR UNIDAD | ARTÍCULOS POR PALET |
|----------|---------|----------------------|---------------------|
| 39205PGD | 205 L   | 1                    | -                   |

### Análisis estándar

| PRUEBA                      | VALOR      | METHOD             |
|-----------------------------|------------|--------------------|
| Density a 15°C              | 1.025      | kg/l               |
| Viscosity                   | ISO VG 150 |                    |
| Kinematic Viscosity a 40°C  | 150        | mm <sup>2</sup> /s |
| Kinematic Viscosity a 100°C | 24         | mm <sup>2</sup> /s |
| Viscosity Index             | 200        |                    |
| Flashpoint PM               | 270        | °C                 |
| Pourpoint                   | -42        | °C                 |
| FZG                         | 12         | level              |

Estas características son típicas de la producción actual. Pueden darse variaciones en estas características.