



Lubricantes sintéticos polialquilenglioles para engranajes industriales, de tipo EP, con índice de viscosidad muy elevado. Sometidos a grandes variaciones de temperaturas (-20°C a + 180°C).
NO COMPATIBLE CON ACEITES MINERALES NI PAO.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Elevada capacidad de resistencia a las cargas.
- Buena capacidad antioxidante y anticorrosiva.
- Elevada protección antidesgaste, antiarrugamiento y de extrema presión.
- Excelente estabilidad térmica.
- Elevado índice de viscosidad.
- Bajo punto de congelación.

APLICACIONES

- Especialmente recomendado para determinados diferenciales del tipo sin-fin y otros engranajes, sometidos a grandes diferencias de temperatura (-20°C a +180°C) y en condiciones muy severas.
- Especialmente adecuado para sistemas centralizados de lubricación de cojinetes y engranajes, trabajando en condiciones muy severas de funcionamiento, como las que se presentan en la industria del papel y minería.

NOTA: No son compatibles con aceites minerales. En cantidades inferiores al 5% no ocurre una separación de fases pero sí una ligera turbidez.

ESPECIFICACIONES/APROBACIONES

- DIN 51517-Parte 3
(CLP)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

| Graduación ISO | 150 | 220 | 320 |
|---|-------|-------|-------|
| Masa volúmica a 15 °C,Kg/lt (ASTM D 1298) | 0,995 | 1,002 | 1,008 |
| Punto de inflamación COC,°C (ASTM D92) | 279 | 282 | 285 |
| Viscosidad cinética a 40°C, mm ² /s (ASTM D445) | 150 | 220 | 460 |
| Viscosidad cinética a 100°C, mm ² /s (ASTM D445) | 24 | 34 | 67 |
| Índice de Viscosidad (ASTM D97) | 198 | 210 | 228 |
| Ensayo FZG (A/16,6/140 DIN 51354) | 12 | 12 | 12 |
| Ensayo FZG (A/16,6/140 DIN 51354) | -42 | -39 | -33 |



Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones del producto.
Proteja el medioambiente, entregue el aceite usado a un recogedor autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.