

CARRAROIL

GEAR LIFE LUB™ C220

Lubricante totalmente sintético para reductores

Indicaciones de Aplicación

- Aceite totalmente sintético con base PAO (PoliAlfaOlefina) específico para los reductores de engranajes, pares cónicos y planetarios.
- Se puede mezclar con todos los aceites del mismo tipo con base mineral y sintética. Sin embargo, para mantener intactas las características se recomienda la fluidificación preventiva del sistema.

Ventajas

- Altísima protección contra "micropitting" o "micropicaduras", escala de daño : LS>10, prueba FZG-GFT: C/8, 3/+60°C y +90°C: GFT alta
- FZG A/8, 3/90: >14
- FZG A/16, 6/140: >12
- Aumenta la duración aproximadamente 5 veces en comparación con los mismos productos de base mineral
- Reduce la temperatura de funcionamiento de los reductores hasta en 5-10 °C en comparación con los mismos productos de base mineral
- Protección antidesgaste, anticorrosión y E.P. superior.

Especificaciones / Aprobaciones

- DIN 51 517-3: CLP
- ISO 6743-6 e ISO 12929: CKD
- AISE 224
- David Brown S1 53.101
- FAG requirements: FAG-FE8-Test
- SKF requirements: pass (100 °C test)
- A. Friedrich Flender AG, 46393 Bocholt (02/01/02)

Características medias indicativas

<i>Propiedades</i>	<i>U. M.</i>	<i>Valor</i>	<i>Método</i>
Color		0.5	DIN ISO 2049
Graduación ISO		220	DIN 51 519
Densidad a 15°C	g/ml	0.852	DIN 51 757
Inflamabilidad	°C	260	DIN ISO 2592
Fluidez	°C	-54	DIN ISO 3016
Viscosidad			
a 40°C	mm ² /s	220	DIN ISO 3104
a 100°C	mm ² /s	25.7	DIN ISO 3104
Índice de viscosidad		148	DIN ISO 2909