



SYNCRON CLP-150-220-320-460- MINERAL

Descripción

Este lubricante desarrollado a partir de bases seleccionadas por sus altos índices de viscosidad e incorporando aditivos de azufre-fósforo que les transmiten unas excelentes propiedades de extrema presión, elevada resistencia al micro-pitting, antiherrumbre y desemulsión. Desarrollado para funcionamiento con engranajes industriales de acero en cárter cerrado.

Cualidades

- Excelente protección para el acero y aleaciones.
- Apto para sistemas de lubricación por niebla de aceite, salpicadura o baño.
- Facilita el arranque a bajas temperaturas.
- Reduce al máximo la formación de espumas.
- Previene de la formación de lodos a altas temperaturas.
- Mantiene el rodaje controlado anulando el picado de los dientes.
- Buena separación en presencia de agua/humedad.
- Aporta un funcionamiento silencioso, suave y uniforme.

Nivel de calidad

DIN 51517 Parte 3 CLP
U.S. STEEL 224

ISO 12925-1 CKD
AGMA 9005-D94

Características técnicas

	Método	Valor	Valor	Valor	Valor
Grado ISO		150	220	320	460
Densidad a 15° C	ASTM D 4052	0.896	0.93	0.97	0.99
Viscosidad a 100° C	ASTM D 445	14,9	20	27	30
Viscosidad a 40° C	ASTM D 445	151	220	320	460
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	95 mín	90 mín	95 mín	95 mín
Punto de inflamación vaso abierto	ASTM D 92	215 mín	200	220	225
Punto de congelación	ASTM D 97	-18	-20	-20	-20
Carga Timken OK	ASTM D-2782	60	60	60	60
Clasificación AGMA	----	4EP	5EP	6EP	7EP
Ensayo FZG, pasa etapa	(DIN-51384)	12	12	12	12

Valores típicos de las fabricaciones normales que pueden variar ligeramente según las tolerancias de fabricación. No constituyen especificación. Esta edición sustituye a las precedentes. Edición 07 Fecha 12/12/2012.