

KIRUNA



LUBRIM

Lubricantes para engranajes industriales, de tipo EP, formando películas resistentes y presentando excelente adhesión a las superficies metálicas. Tecnología exenta de plomo.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Excelente resistencia a la oxidación.
- Buena protección frente a la corrosión y la herrumbre.
- Extraordinaria resistencia a la rotura de la película provocada por cargas elevadas o de choque, especialmente las graduaciones más viscosas.
- Buena desemulsividad y resistencia a la formación de espuma y a la retención de aire.
- Bajo punto de fluidez.

APLICACIONES

- Lubricantes para engranajes industriales en carácter cerrado (rectos, cónicos, en espiral, helicoidales, en raspa de pez), en cualquier condición de servicio.
- Se recomienda para transmisiones por cadena, casquillos planos y otros equipos que requieran lubricantes de este tipo.

ESPECIFICACIONES/APROBACIONES

U.S.Steel	200/222/224
Cincinnati Milacron	P-59 a P-63
PAS	06 04 GPS
Lee Norse	100-2
ASLE	8-315
AGMA	250
DIN	51517-Parte 3
DAVID BROWN	51.53.101

KIRUNA



LUBRIM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Graduación ISO	68	100	150	220	320	460	680	1000
Densidad a 15°C, kg/lt	0,88	0,89	0,89	0,90	0,90	0,90	0,92	0,93
(ASTM D 1298)	8	0	5	0	0	1	1	6
Viscosidad Cin. A 100°C, mm2/ s								
(ASTM D445)	8,9	11,2	14,8	18,9	24,5	30,9	36,0	44,6
Índice de Viscosidad (ASTM D2270)	100	96	96	90	96	98	86	79
Punto de fluidez, °C (ASTM D97), max	-27	-24	-21	-21	-18	-15	-9	-9
Ensayo FZG (A/8.3 (90) DIN 51354)								
Supera la etapa de carga	12	12	12	12	12	12	12	12
Timken OK Load, lb (ASTM D2782)	70	70	70	70	70	70	70	70

