



ACEITE PARA ENGRANAJES INDUSTRIALES DE EXTREMA PRESIÓN

Aceite para engranajes industriales USGLOBAL EP-200

Los aceites para engranajes industriales REX EP-200 (presión extrema) son aceites para engranajes de uso general de calidad superior, específicamente formulado para presiones extremadamente altas en todo tipo de juegos de engranajes, excepto los accionamientos de fricción de velocidad variable incorporados. Ellos contienen aditivos para inhibir la oxidación y minimizar el desgaste en bombas de paletas, engranajes y pistones de alta velocidad y alta presión durante un período de tiempo.

Amplio rango de temperatura de funcionamiento. Protegen engranajes y cojinetes reduciendo la formación de lodos, barnices y depósitos de carbón, que proporcionan una excelente capacidad de carga, demulsibilidad en agua, estabilidad a la oxidación y corrosión.

Protección que resulta en engranajes más limpios, menos acumulación de viscosidad y una vida útil más larga del fluido. Aprobado para uso en Chrysler y General Motors y especificaciones de rendimiento para estabilidad y durabilidad y cumplen con la mayoría de las aplicaciones industriales que requieren un aceite para engranajes industriales EP premium.

BENEFICIOS Y APLICACIONES:

- Excelente resistencia a la oxidación y estabilidad térmica.
- Los aditivos especiales proporcionan control de lodos y depósitos, y una vida útil más larga.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión para todos los componentes del sistema.
- Proporcionan una separación de agua y demulsibilidad superiores
- Excelente rendimiento en operaciones de alta carga y/o temperatura extrema
- Lubricante multipropósito para uso en juegos de engranajes industriales, cojinetes y sistemas de circulación pidiendo un aceite para engranajes EP

Características típicas: aceite para engranajes industriales EP-220 - V150428

GRADO ISO	68	100	150	220	320	460
Grado AGMA	2EP	3EP	4 EP	5 EP	6 EP	7EP
Color	L 3.0	L 3.5	L 3.5	L 3.5	L 4.0	L 5.5
Gravedad específica 15.6 °C (60°F)	0.872	0.875	0.881	0.885	0.888	0.892
Viscosidad a 100°C,cSt	8.9	11.8	15.4	19.5	28	30.0
Viscosidad a 40°C,cSt	66.2	100.5	152	221.6	320	460
Índice de viscosidad	109	106	102	100	99	95
Punto de fluidez, °C/°F	-30/-22	-27/-16.6	-18/0.4	-12/10.4	-9/15.8	-6/21.2
Punto de inflamación, COC °C/°F	233/451.4	238/460.4	242/467.6	246/474.8	248/478.4	252/485.6
Demulsibilidad D1401	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar	pasar
Carga Timken OK, libras	65	65	65	65	65	65
Etapas de paso FZG	12	12	12	12	12	12
Corrosión del cobre	1B	1B	1B	1B	1B	1B

Los datos de prueba típicos son sólo valores promedio. Pueden ocurrir variaciones menores, que no afectan el rendimiento.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y MANEJO: consulte las hojas de datos de seguridad de USGLOBAL (SDS) para obtener información sobre seguridad y manejo adecuado. Utilice el mismo cuidado y manejo que con cualquier producto derivado del petróleo. Nada de lo aquí contenido se considerará que constituye una garantía, expresa o implícita, de que dicha información o datos son correctos o que los productos descritos son comercializables o aptos para un propósito particular, o que dicha información, datos o productos pueden usarse sin infringir patentes de terceros.