

Información sobre el producto



Industrial Extrema Presión Aceite para engranajes

Multi-Purpose lubricantes para engranajes industriales
Mezclado con especificaciones de viscosidad ISO
Conocé AGMA Especificaciones del aceite de engranajes

DESCRIPCIÓN

Xtreme ® EP Gear Oils son de alta resistencia extrema presión lubricantes para engranajes industriales mezcla de poblaciones de bases altamente refinados y aditivos extrema presión (EP), además de herrumbre, oxidación, e inhibidores de espuma. Estos aceites están destinados para su uso en cajas de engranajes industriales donde los aceites para engranajes ISO EP se recomiendan.

Xtreme ® EP Gear Oils son adecuados para uso en aplicaciones de automoción donde GL-4 aceites de engranajes se recomiendan, pero no están destinados para su uso en automoción y pesada los diferenciales de destino utilizando bisel compensada espiral (Ring & Pinion Hypoid) juegos de engranajes. Utilizar GL-5 aceites para engranajes de esas aplicaciones. Aceites EP y GL-4 engranajes se utilizan comúnmente en cajas de engranajes industriales y son excelentes fluidos de transferencia de calor. Estos aceites de engranajes son no espumante y compatible con todos los metales y cojinetes de bronce y tienen excelente propiedades de demulsibilidad.

APLICACIÓN

- Cajas de engranajes industriales donde ISO EP o aceites de engranajes AGMA recomendados
- Automoción y pesadas cajas de cambio hasta los reductores
- de engranajes GL-4 niveles
- Oilfield unidades de bombeo

BENEFICIOS

- Proporcionar una gruesa película hidrodinámica entre los engranajes
- Excelente resistencia de la película a altas temperaturas
- tratamiento ep completo para protección contra la presión extrema
- Excelentes propiedades de transferencia de calor para
- mantener fresco gearsets excepcional resistencia a la formación de espuma
- Previene la corrosión de cobre y latón

RENDIMIENTO NIVELES

AGMA	9005-E02 (5EP), Clean S-200 Oxidación
DIN	51 517 Parte 3
General Motors	LS-2
FZG	Pase 12, pasar 13
David Brown	S1.53.101 (5e)
Cincinnati	Landis P-74 (C-220)
EE.UU. Steel	224
Programas	GL-3, GL-4 Extreme Aceites para engranajes para presiones



CROSS DIVISIÓN PACKAGING

Smackover, AR 71762 ■ EE.UU. ■ TELÉFONO 800 864-6275 ■ FAX 870 864-8656

Información sobre el producto

TÍPICO PROPIEDADES	ISO (ASTM) Grado Grado AGMA	68	100	150	220	320	460	680
Gravedad específica a 15.6 C	D 1298	0,8751	0,881	0,882	0,886	0,892	0,889	0,890
CSt Viscosidad a 40 ° C	D445	70,0	100,0	150,0	220,0	310,0	440,0	680,0
CSt Viscosidad a 100 ° C	D445	8,9	11,0	14,5	22,1	23,6	29,3	35,0
Índice de viscosidad	D2270	100	100	95	121	96	85	80
Vierta el punto C °	D97	-37	-28	-28	-15	-21	-18	-1
Punto de inflamación, Coc ° C	D92	235	243	243	232	232	254	254
Carga Timken - Min.	D2586	70	70	70	70	70	70	70
Cuatro bolas de soldadura de carga	D2266	250	250	250	250	250	250	250
Desgaste cuatro bolas (MM.)	D5182	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
FZG (Tarjeta etapa de carga)	D130	12	12	12	12	12	12	12
La corrosión del cobre	D2711	1A	1A	1A	1A	1A	1A	1A
Demulsibilidad								
- El agua libre		85	85	85	85	85	85	85
- Agua en el aceite		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
- Emulsión		0	0	0	0	0	0	0
AGMA		2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP

La información en esta Ficha de datos del producto se considera precisa y es típico de la producción actual. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Salud y seguridad Información de seguridad Ver por separado las Hojas de Datos de Seguridad disponible bajo petición.



CROSS DIVISIÓN PACKAGING

Smackover, AR 71762 ■ EE.UU. ■ TELÉFONO 800 864-6275 ■ FAX 870 864-8656