

Características:

Aceite mineral altamente refinado que contiene aditivos, especialmente de extrema presión, que le imparten una excelente capacidad de carga y una buena resistencia al desgaste. Este aceite llena los exigentes requerimientos de:

- U.S. Steel 224
- David Brown S1.53.101 (tipo M, A y E)
- ISO 12925-1 CKC/CKD
- AGMA 9005-F16 AS
- DIN 51517 Part 1, 2 y 3

Usos:

Recomendado especialmente para la lubricación de engranajes industriales cerrados sometidos a cargas severas o de impacto, las cuales no pueden soportar satisfactoriamente aceites minerales puros y donde se necesitan lubricantes con aditivos de extrema presión (EP). No se recomienda para engranajes sinfín con corona de bronce.

Beneficios:

Estos lubricantes son elaborados con aditivos seleccionados con baja cenizas asegurando propiedades de extrema presión, brindando una característica anti-desgaste y de antioxidante en cualquier condición de servicio.

Cifras Típicas

Propiedades Físico-Químicas	Método ASTM	Unidades	ISO						
			VG 68	VG 100	VG 150	VG 220	VG 320	VG 460	VG 680
Grado de viscosidad			2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	*8EP
Grado AGMA									
Viscosidad @ 40 °C	D445	mm ² /s (cSt)	68.00	100.0	150.0	220.0	320.0	460.0	680.0
Viscosidad @ 100 °C	D445	mm ² /s (cSt)	9.000	11.50	15.09	19.76	25.46	31.00	37.00
Indice de Viscosidad	D2270		107	102	101	103	103	97	89
Punto de Fluidez	D6749	°C	-18	-21	-15	-24	-21	-6	-3
Punto de Inflamación	D92	°C	220	228	232	244	250	252	260
Densidad @ 15.6 °C	D4052	Kg/m ³	868.90	874.94	878.00	885.3	888.70	890.65	910.00
Corrosión al cobre	D130	Clas.	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1 b
Timken, OK	D2782	Lbs.	60	60	60	60	60	60	60
Carga, FZG	DIN 51354-2	12	12	12	12	12	12	12	12
Demulsibilidad	D1401				-				
Agua		ml	40	40	40	40	40		
Emulsión		ml	0	0	0	0	0		
Aceite		ml	40	40	40	40	40		
Espuma	D892								
Secuencia I		ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Secuencia II		ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Secuencia III		ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

NOTAS:

(*) Otras viscosidades se elaboran bajo pedido.

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Presentación: Baldes, Tambores de 208 l; Granel

Última Revisión: junio 2026