

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:

- USS 224
- AGMA 9005-D94
- David Brown S1.53.101(E)
- DIN 51517 Part 3

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.

Usos:

Recomendado especialmente para la lubricación de engranajes industriales encerrados 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.



Cifras Típicas

(*) contra pedido (2) ASTM D-2893, a 121 °C por 13 días

Grado de Viscosidad	18	SO 68 (*)	ISO 100 (*)	ISO 150	ISO 220	ISO 320	ISO 460	ISO 680	ISO 1000
Grado de AGMA	-	2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP	9EP
Viscosidad @ 40°C Viscosidad @ 100°C	cST cST	68 8.5	100 11.5	150 14.5	220 19.0	320 24.0	460 30.0	680 36.0	1000 45.4
Índice de Viscosidad		95	95	95	95	95	95	95	85
Punto de Fluidez Punto de Inflamación	°C	-12 220	-6 220	-6 220	-3 230	-3 230	-3 240	-3 240	-3 245
Densidad Relat. @ 15.6°C Corrosión al cobre	Kg/lt Clas	0.880 1b	0.880 1b	0.890 1b	0.900 1b	0.900 1b	0.900 1b	0.920 1b	0.930 1b
Timken, OK Carga, FZG	Lbs Etapa	60 12	-	-	60 > 12	-	-	-	-
Demulsibilidad Agua libre Emulsión Agua en aceite	ml ml %	87.0 0.0 0.3	-	-	87.0 0.0 0.6	-	. =	-	-
Espuma Secuencia I Secuencia II Secuencia III	ml/ml ml/ml ml/ml	0/0 10/0 0/0	÷.	-	0/0 0/0 0/0	-	-	-	-
Estabilidad oxidación (2) Aumento viscosidad N° precipitación	%	2.0	-	-	3.4 0	-	-	-	

Presentación: Tambores de 208 I; Granel.