

Proktive Sterk10X

Lubricante para Reductores y Engranajes – Alto Desempeño

Ficha Técnica



Descripción del Producto

Los aceites de la serie **Proktive Sterk10X** están formulados con aceites básicos parafínicos. Destacan por ser resistentes. Elevada capacidad para soportar cargas, extrema presión, impactos y temperatura. Contiene APM+, un tratamiento para los metales con cualidades de antifricción y protección a los metales, que reduce al máximo la alta fricción generada en los sistemas de engranajes.

Al entrar en contacto los metales, APM+ los impregna y recubre para protegerlos, reduciendo la temperatura de operación para dar mayor vida al aceite y alargar los periodos de servicio. Reduce el desgaste para evitar paros no programados y tiempo inactivo de los equipos. Ofrece mayor vida a los engranes, reduce los gastos de mantenimiento y en refacciones. Reduce el esfuerzo de los equipos logrando una reducción en el consumo de energía.

Beneficios y Desempeño

- Reduce las temperaturas de operación al contacto
- Previene contra el desgaste alargando la vida de los metales
- Aplicaciones de larga duración.
- Protección excepcional contra la EP
- Sobresaliente Capacidad Para Soportar Cargas
- Aditivos Premium con poder anti herrumbrante, antiespumante y separación de agua
- Alarga los periodos de servicio del lubricante
- Reduce los paros no programados
- Alarga la vida de los engranes
- Ahorros en refacciones y gastos de mantenimiento
- Ahorro de energía de 2% a 5%

Aplicaciones

- Reductores Industriales de engranes cerrados. De tipo recto, helicoidales, cónicos, hipoidales
- Motoreductores de alta potencia y de velocidad
- Transmisiones y Cojinetes
- Operaciones Severas de Alta Carga, Alta Presión, Impactos
- Operaciones con Altas Temperaturas de trabajo

Especificaciones

Los aceites de la Serie Proktive Sterk10X cumplen con las especificaciones:

- AGMA 9005-E02
- ISO 12925-1 CKC/CKC
- DIN 51517 Parte 3
- US Steel 2

Proktive Sterk10X

Lubricante para Reductores y Engranajes – Alto Desempeño

Ficha Técnica



Propiedades Típicas

Propiedades Típicas	Método ASTM	Proktive Sterk10X 68	Proktive Sterk10X 150	Proktive Sterk10X 220	Proktive Sterk10X 320	Proktive Sterk10X 460
Código de Producto (serie)		51020	51040	51050	51060	51070
Grado de Viscosidad AGMA /ISO		2 / 68	4 / 150	5 / 220	6 / 320	7 / 460
Apariencia	IT-08-04	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante
Color ASTM	D-1500	6.5	6.5	6.5	6.5	4.5
Densidad @20°C, g/ml	D-1250	0.88	0.89	0.9070	0.9070	0.8790
Índice de Viscosidad	D-2270	97	85	85	85	96
Viscosidad Cin @ 40°C cSt	D-445	68	150	220	320	460
Viscosidad Cin @ 100°C cSt	D-445	8	14	19	24	30.7
Temperatura de Ebullición, °C		ND	ND	>320°C	>320°C	ND
Espumación Secuencias I,II; ml.	D-892	75/0, 50/0	75/0, 50/0	75/0, 50/0	75/0, 50/0	75/0, 50/0
Valor OK Timken, Kgs	D-2782	800	800	800	800	800
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	210	220	220	220	230
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-97	-15	-15	-3	-3	-21
Presentaciones						
Cubeta 19 litros		51027	51047	51057	51067	51077
Tambor 200 litros		51029	51049	51059	51069	51079

ISO 100, 460 y 680 disponibles a su solicitud