

## Engranés AGMA EP 5

### DESCRIPCIÓN

Son lubricantes formulados con aceites básicos parafínicos vírgenes y aditivos de extrema presión, antiherrumbrantes e inhibidores de oxidación. Ofrecen una película lubricante tenaz y resistente que reduce la fricción de las partes metálicas, reduciendo el desgaste y sobrecalentamientos, lo que incrementa la vida de los equipos.

### BENEFICIOS

- ◆ Excelente combinación de efectos presión extrema, antioxidante y trabajo de altas temperaturas.
- ◆ Características sobresalientes de soportar altas cargas y evitar el desgaste.
- ◆ Alto poder antiherrumbrante, propiedades antiespumantes y habilidad para separarse rápidamente del agua.

### PRESENTACIÓN

- ◆ Tambor de 200 L
- ◆ Cubeta de 19 L

### APLICACIÓN

Se recomienda para la lubricación de reductores industriales de engranes cerrados de tipo recto, helicoidales, cónicos, hipoidales, etc., operando bajo condiciones severas de altas cargas, altas presiones o impactos entre los dientes del engrane, además de elevadas temperaturas de trabajo. También se recomiendan en motoreductores de alta potencia, transmisiones, reductores de velocidad, guías, correderas y cojinetes.

### ESPECIFICACIONES

Los aceites Engranés AGMA cumplen con los requerimientos de las especificaciones:

- ◆ U.S. STEEL 224

### MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

### Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado AGMA (ISO)	—	5 (220)
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	5.0
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	214
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-3
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt.	D-445	220.0
Índice de Viscosidad	D-2270	90
Densidad @ 20 °C, g/ml	D-1250	0.9040
Valor Timken, Lbs	D-2782	60
Espumación Secuencia, I,II, ml	D-892	75/0, 50/0

Los resultados de las características típicas que aparecen en la tabla, son resultados medios dados a título indicativo. Estos resultados pueden ser modificados sin previo aviso.