



EXTRA GEAR 220

ACEITE PARA ENGRANAJES BAJO CARTER

APLICACIONES

EXTRA GEAR 220 es adecuado para ser utilizado en cualquier tipo de engranajes, cuando se requiere el uso de un lubricante con características de extrema presión. Los principales tipos de engranajes para los que es adecuado, son:

- Engranajes cilíndricos.
- Engranajes helicoidales.
- Engranajes a vis sin fin.

Igualmente es adecuado para su utilización en cojinetes lisos, rodamientos, acoplamientos, etc., a través de sistemas de lubricación por baño y circulación.

DESCRIPCION Y VENTAJAS

EXTRA GEAR 220 es un lubricante a base de aceite mineral, conteniendo aditivación a base de azufre-fósforo y contiene igualmente aditivos antioxidantes, antiherrumbre y antiespumantes. No contiene cloro ni plomo. Estos aditivos le confieren las siguientes propiedades:

- Tenacidad y resistencia del film lubricante.
- Excelente estabilidad térmica.
- Resistencia a la oxidación.
- Excelentes características de separación agua/aceite.
- Excelente resistencia a la corrosión en engranajes vis-sin-fin y en cojinetes de acero, bronce, etc.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Viscosidad cinemática a	40 °C, mm ² /s	220 + 10 %
	100 °C, mm ² /s	18.1
Punto de Inflamación		235 °C
Punto de Congelación		- 15 °C
Índice de Viscosidad		90 Mín.
Carga de Soldadura		250 Kgs.
Ensayo Timken, I b		60 OK
Ensayo FZG, estadio		12
Corrosión Cobre (3 h./100 °C)		1 b Máx.
AGMA N°.		5 EP

MODO DE EMPLEO

EXTRA GEAR 220 puede ser utilizado por sistemas de engrase por baño de aceite, barboteo, circulación y pulverización.

La viscosidad seleccionada permite el empleo racional en todos los tipos de servicio.

Hay diferentes tipos de viscosidades ISO 68 - 100 - 150 - 220 - 320 - 460 - 680.

NIVEL DE CALIDAD

La serie **EXTRA GEAR** cumple con los requisitos de las normas y especificaciones siguientes:

DIN 51547 parte 3 (Cat. CLP)
US STEEL 224
AGMA 250.04

- Tenemos a su disposición Ficha de Datos de Seguridad del producto, conforme a la normativa europea vigente.

ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el Departamento Comercial.