



QH-EP00 Aceite para engranes abiertos

Película de alta viscosidad para engranes con carga elevada; Protección de extrema presión y reducción de fricción.

Temperatura de operación: -10 °C a +180 °C

Ejemplos de aplicación

- Coronas y piñones de molinos grandes
- Accionamientos abiertos de hornos rotatorios
- Engranes abiertos de secadores rotatorios y tambores similares
- Engranes abiertos de molinos de bolas para carbón en centrales eléctricas
- Otros engranes abiertos de baja velocidad y carga elevada aprobados para el equipo

Características

- Película de alta viscosidad para engranes con carga elevada
- Protección de extrema presión y reducción de fricción
- Ayuda a reducir el riesgo de rayado adhesivo en los dientes
- Protección contra herrumbre en superficies metálicas

Propiedad	Valor	Método de ensayo
Aspecto	Líquido negro brillante	Visual
Viscosidad cinemática (100 °C), mm²/s	313	ASTM D445
Corrosión de lámina de cobre (100 °C, 3 h)	Cumple	ASTM D130
Protección contra herrumbre (agua destilada)	Sin herrumbre	ASTM D665 A
Carga máxima sin gripado (PB), N	980	ASTM D2783
Carga de soldadura (PD), N	7848	ASTM D2783
Diámetro de huella de desgaste (54 °C, 196 N, 1800 r/min, 60 min), mm	0.58	ASTM D4172

Uso y almacenamiento

Las aplicaciones no se limitan a los ejemplos indicados. Seleccione según carga, velocidad, temperatura y equipo. Para sistemas centralizados o por aspersión, compruebe bombeabilidad, boquillas y cobertura de los dientes. Verifique compatibilidad y retire el lubricante usado antes del cambio. Reponga según las especificaciones y revise periódicamente los dientes. Almacene cerrado en un lugar fresco, seco y limpio; evite agua y contaminantes.

Salud y seguridad

Según la información disponible, no se esperan efectos adversos para la salud si se utiliza para el fin previsto y se siguen las recomendaciones de la Hoja de Datos de Seguridad (SDS), disponible a solicitud. No use para otros fines. Proteja el medio ambiente al disponer del producto usado.