



QH-EP15000 Aceite para engranes abiertos

Aceite mineral de alta viscosidad que favorece la retención de película; Lubricación de engranes abiertos con carga elevada.

Temperatura de operación: -5 °C a +180 °C (lubricación automática por aspersión)

Ejemplos de aplicación

- Engranes abiertos grandes de molinos de cemento
- Coronas y piñones de molinos mineros
- Accionamientos abiertos de hornos rotatorios
- Engranes abiertos de secadores rotatorios y tambores similares
- Accionamientos abiertos de molinos de carbón en centrales eléctricas

Características

- Aceite mineral de alta viscosidad que favorece la retención de película
- Lubricación de engranes abiertos con carga elevada
- Lubricación de extrema presión y reducción de fricción
- Aceite transparente que permite observar los dientes

Propiedad	Valor	Método de ensayo
Aspecto	Líquido viscoso transparente, amarillo oscuro	Visual
Tipo de aceite base	Aceite mineral	/
Viscosidad cinemática (40 °C), mm²/s	16200	ASTM D445
Viscosidad cinemática (100 °C), mm²/s	550	ASTM D445
Carga de soldadura (PD), N	8000	ASTM D2783
Diámetro de huella de desgaste (54 °C, 196 N, 1800 r/min, 60 min), mm	0.5	ASTM D4172

El intervalo de temperatura corresponde a lubricación automática por aspersión. Las condiciones de suministro deben ajustarse al equipo.

Uso y almacenamiento

Las aplicaciones no se limitan a los ejemplos indicados. Seleccione según carga, velocidad, temperatura y equipo. Compruebe temperatura del aceite, bombeabilidad, boquillas y cobertura de aspersión. Ajuste el suministro según el equipo. Antes del cambio, verifique compatibilidad y retire aceite usado y contaminantes. Revise periódicamente el contacto y la lubricación de 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.