



TC-320 Aceite para cadenas a altas temperaturas

Protección continua de película con calor elevado; Lubricación de cadenas en funcionamiento prolongado.

Temperatura de operación: -30 °C a +320 °C

Ejemplos de aplicación

- Cadenas de hornos industriales con calor elevado continuo
- Cadenas de secado de materiales de construcción y fibra de vidrio
- Cadenas calientes adecuadas de recubrimiento y textil
- Otras cadenas que requieren control de residuos a alta temperatura

Características

- Protección continua de película con calor elevado
- Lubricación de cadenas en funcionamiento prolongado
- Equilibrio entre evaporación y control de residuos a alta temperatura

Propiedad	Valor típico	Método de ensayo
Aspecto	Líquido transparente	Visual
Tipo de aceite base	Aceite sintético	/
Viscosidad cinemática (40 °C), mm²/s	300	ASTM D445
Índice de viscosidad	106	ASTM D2270
Punto de fluidez, °C	-35	ASTM D97
Punto de inflamación (COC), °C	320	ASTM D92
Corrosión de lámina de cobre (100 °C, 3 h), Clasificación	1b	ASTM D130
Propiedades antiherrumbre (60 °C, 24 h)	Sin herrumbre	ASTM D665
Pérdida por evaporación (100 °C, 22 h), %	1.6	ASTM D972

Uso y almacenamiento

Las aplicaciones no se limitan a los ejemplos. Para condiciones similares, compruebe temperatura, carga, suministro y compatibilidad. Compruebe el bombeo al arrancar en frío y el suministro real. Asegure que el aceite llegue al contacto perno-buje y demás puntos de fricción. Evalúe consumo, depósitos y movilidad de la cadena a temperatura de operación antes de fijar los intervalos de reposición y mantenimiento. Compruebe compatibilidad antes del cambio. Evite agua y contaminantes; cierre el envase después del uso.

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.