



Viscogen KLK 25

Lubricante para cadenas a altas temperaturas

Descripción

Castrol Viscogen™ KLK 25 es un lubricante totalmente sintético desarrollado para cadenas que operan a altas temperaturas hasta 250° C en sistemas de lubricación a pérdida. Está especialmente recomendado para aplicaciones que requieren de una protección excepcional frente al desgaste bajo cargas extremas.

Castrol Viscogen™ KLK 25 forma una película lubricante transparente de olor neutro con una adherencia excepcional a las superficies metálicas que evita que salpique o gotee y baja tensión superficial que permite al lubricante penetrar en huecos estrechos.

Aplicación

Castrol Viscogen™ KLK 25 se utiliza en sistemas de cadenas en la industria de tableros de madera, máquinas de estiramiento de película en la industria del plástico, sistemas transportadores en hornos de pintura en la industria de automoción o en la fabricación de maquinaria. Puede utilizarse en prensas continuas Metso (Küstners) y en sistemas de lubricación centralizada de prensas Siempelkamp y Dieffenbacher. Puede aplicarse manualmente o por goteo, vaporización o mediante sistemas de lubricación centralizada.

Ventajas

- Protección óptima contra la fricción y el desgaste a altas temperaturas – Aumentando la vida de la cadena.
- Bajo coeficiente de fricción – Reduce el consumo de energía.
- Excelente estabilidad a la temperatura – Reduce el consumo de lubricante.
- No gotea o salpica a altas velocidades o altas temperaturas.
- Extraordinaria resistencia a la oxidación y no forma carbonillas – Reduce la acumulación de residuos y el mantenimiento.

Propiedades Físico químicas Típicas

Castrol Viscogen KLK 25	Ensayo	Unidad	Valor
Apariencia	Visual	--	Naranja / Amarillo líquido
Aceite Base	--	--	Sintético
Densidad, 15° C	ISO 12185 ASTM D4052	g/ml	0.916
Viscosidad Cinemática, 40° C	ISO 3104 ASTM D445	mm ² /s	255
Viscosidad Cinemática, 100° C	ISO 3104 ASTM D445	mm ² /s	30.8
Índice de Viscosidad	ISO 2909 ASTM D2270	--	162
Punto de Fuego, COC	ISO 2592 ASTM D92	° C	282
Punto de Llama, COC	ISO 2592 ASTM D92	° C	>260
Punto de Fluidez	ISO 3016 ASTM D97	° C	-33
Ensayo 4 bolas, 1 h., 300 N, 1420 rpm, diámetro marca de desgaste.	DIN 51350	mm	0.33
SRV, carga 200 N, 50 Hz, golpe 1mm, 230° C, 2h. Profundidad marca desgaste Diámetro de marca de bola	ASTM D6425 (modificado 7-230)	mm mm	2 0.55

Sujetos a las tolerancias habituales de fabricación.

Información adicional

Totalmente compatible y miscible con aceites de base mineral. Sin embargo, solamente se garantiza el máximo rendimiento si no se mezcla con otros productos. No es miscible con lubricantes sintéticos de base glicol.

Viscogen KLK 25
05 Feb 2013
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com
www.castrol.com/industrial