



## Viscogen KLK 28

Lubricante para cadenas a altas temperaturas

### Descripción

Castrol Viscogen™ KLK 28 es un lubricante totalmente sintético desarrollado para cadenas que operan a altas temperaturas hasta 260° C en sistemas de lubricación a pérdida. Está especialmente recomendado para aplicaciones que requieren de una protección excepcional contra el desgaste bajo temperaturas extremas.

Castrol Viscogen™ KLK 28 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 28 está diseñado específicamente para su utilización en sistemas de cadenas en la industria de tableros de madera, incluyendo fábricas de tableros DM (Densidad media) y OSB (aglomerados de fibras orientadas). Está recomendado por fabricantes de equipos utilizados en esta industria, incluyendo Metso (Küster), Siempelkamp y Dieffenbacher. Puede aplicarse de forma manual o por goteo, vaporizado o sistemas de lubricación centralizado.

### Ventajas

- Protección óptima contra la fricción y el desgaste a altas temperaturas – aumentando la vida de la cadena.
- Bajo coeficiente de fricción – que reduce el consumo de energía.
- Excelente estabilidad a la temperatura – que 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 28	Ensayo	Unidad	Valor
Apariencia	Visual	--	Rojo líquido
Aceite Base	--	--	Sintético
Densidad, 15° C	ISO 12185 ASTM D4052	g/ml	0.915
Viscosidad Cinemática, 40° C	ISO 3104 ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	280
Viscosidad Cinemática, 100° C	ISO 3104 ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	32.7
Índice de Viscosidad	ISO 2909 ASTM D2270	--	160
Punto de Fuego, COC	ISO 2592 ASTM D92	° C	288
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	0.31
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	1.3 0.52

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 28

14 Dec 2012

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: pedidoslubres@bp.com  
www.castrol.com/industrial