

Viscogen KL Spray Range

Lubricante sintético para cadenas a alta temperatura

Descripción

Castrol Viscogen KL™ 23 es un lubricante sintético térmicamente estable diseñado para la lubricación de cadenas a alta temperatura y en ambientes severos, donde el uso de aceites minerales o aceites sintéticos convencionales daría como resultado un desgaste excesivo, carbonización y formación de residuos. Se puede usar hasta temperaturas de 240 ° C / 464 ° F, dependiendo de la viscosidad. Viscogen KL 23 ha sido desarrollado a partir de fluidos base que forman películas lubricantes excepcionalmente adherentes, transparentes e inodoras y un sistema de aditivos libres de sólidos, metales o silicona que mejora la capacidad de carga y protección contra el desgaste.

Aplicación

Viscogen KL 23 es adecuado para su uso en la lubricación de cadenas de rodillo, clavija, cadenas de escalera, de grúas de inserción y elevación plana. Viscogen KL encuentra uso en muchas aplicaciones industriales, por ejemplo: estantes de almacenamiento elevados, máquinas de panadería, líneas de pintura, cadenas transportadoras, bastidores y secadoras, plantas de lavado, cadenas de suelo, vapores, slashers, hornos de cocción, guías de deslizamiento, husillos, cuerdas, engranajes abiertos, correas dentadas de plástico y máquinas offset de hojas. Viscogen KL 23 es especialmente adecuado para su uso en máquinas de estiramiento de película BOPP (polipropileno orientado biaxialmente).

Ventajas

- Tasa de evaporación extremadamente baja, baja formación de residuos y baja generación de humo a altas temperaturas, lo que permite un mantenimiento reducido, un menor consumo de lubricante y mejores entornos de trabajo.
- Excelente capacidad de carga bajo cargas mecánicas severas y altas temperaturas, así como una excelente penetración en cadenas y cordones de cables, lo que permite una vida útil más larga de la cadena.
- No gotea ni arroja a altas velocidades o altas temperaturas, lo que reduce el consumo de lubricante.
- Excelente protección contra la herrumbre, extraordinaria resistencia a la oxidación y sin acumulación de carbón duro, lo que lleva a una vida útil de la cadena más larga y un mantenimiento reducido.

CaracterísticasTípicas

Nombre	Método	Unidades	Viscogen KL 23
Densidad @ +15°C	ISO 12185/ASTM D4052	g/ml	0.954
Viscosidad cinemática @ 40°C	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	249
Viscosidad cinemática @ 100°C	ISO 3104/ASTM D445	mm ² /s	23
Punto de inflamación	ISO 2592/ASTM D92	°C	250
Punto de escurrimiento	ISO 3016/ASTM D97	°C	-39
Color	-	-	Verde

Viscogen KL Spray Range
28 Jun 2019

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

This Data Sheet and information it contains is considered to be accurate at the date of printing. No warranty or representation, expressed or implied, is made as to the accuracy or completeness of the data and information contained in this publication. No statement made in this publication shall be construed as a permission, recommendation or authorization given or implied to practice any patented invention without a valid license. It is the User's obligation to evaluate and use products safely and within the scope advised in the Data Sheet, to assess suitability for the intended application, and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the products. The Seller shall not be responsible for any loss, damage or injury resulting from any abnormal use of the product, from any failure to adhere to recommendations, nor from any hazards or risks which are i) identified in the Data Sheet, ii) inherent in the nature of petroleum products or iii) associated with the petroleum products concerned (provided that this disclaimer shall not affect any statutory rights of the Buyer of the petroleum products concerned). All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470
Telephone: 1.800.462.0835
www.castrol.com/ar