



## Datos Técnicos

# OPTIMOL VISCOGEN KL 3

*Lubricante sintético de cadenas*

### APLICACION

Optimol Viscogen KL 3 es un lubricante sintético, térmicamente estable indicado para la lubricación de cadenas. Está exento de compuestos sólidos y de siliconas, posee una elevada capacidad de soportar cargas y forma una película lubricante muy adhesiva.

Optimol Viscogen KL está disponible en seis viscosidades diferentes según las condiciones ambientales y de empleo. También dependiendo de las dimensiones de la cadena y su forma, son importunes para la elección de la viscosidad. La forma de aplicación también es importante ( ej. Lubricación manual, inmersión, lubricación centralizada, aspersion, etc...)

Optimol Viscogen KL puede emplearse en cualquier aplicación industrial: estanterías móviles, hornos, secadores, líneas de pintura, engranajes abiertos, máquinas offset, etc....

### CARACTERISTICAS

Tecnología Optitec-Optimol

Elevada adhesividad, penetración y soporte de cargas.

Resistente al lavado por agua, incluso agua caliente

Químicamente estable en un rango de pH entre 2.5 y 10.5

Sin olor, no tóxico

Exento de silicona

Evapora a altas temperaturas, formando un nivel muy bajo de residuos

Excelente protección frente a la corrosión, muy elevada resistencia al envejecimiento.

**Specialized Industrial BU**  
Avda. Bruselas, 36,  
Arroyo de la Vega,  
28108-Alcobendas (Madrid),  
Tel. +34 91 414 76 22  
Fax: + 34 91 414 76 36  
Servicio Técnico 60645 06 37

## CARACTERISTICAS FISICAS

	<b>Valor</b>
<b>VISCOGEN KL</b>	<b>3</b>
Color	verde
Base	Aceite sintético
Viscosidad aceite base ISO	32
Densidad @ +15°C, g/cm <sup>3</sup>	0.927
Viscosidad cinemática	
@ +40°C, mm <sup>2</sup> /s	31.5
@ 100°C, mm <sup>2</sup> /s	6.42
Punto de fluidez, °C	-60
Protección frente al cobre @ +100°C/+212°F/3h	1
Protección frente corrosion en acero	0 - A