QUAKERTEK™ VITALBLUE BF

Aplicaciones:

Grasa lubricante de color azul para aplicaciones en automoción, construcción y agricultura, concretamente para la lubricación de los bujes de rueda de camiones y autocares, cajas de rueda de ferrocarril, de maquinaria de obras públicas, agrícola y en general, de todo tipo de cajas de material rodante.

La grasa QUAKERTEK™ VITALBLUE BF ha sido especialmente diseñada con la finalidad de optimizar la fiabilidad operacional, reducir los costes de mantenimiento, ahorrar energía y prolongar los intervalos de mantenimiento.

Este lubricante puede utilizarse también como grasa multiuso para todo tipo de rodamientos (bolas, agujas, rodillos, cónicos, etc.) que trabajen a baja, media o alta temperatura (de -20 a +160ºC, con puntas de 200ºC) siendo fácilmente inyectable y bombeable.

Propiedades:

QUAKERTEK™ VITALBLUE BF es una grasa de litio complejo formulada con aceites minerales parafínicos de muy alto grado de refino, con una práctica ausencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos, totalmente exenta de compuestos organometálicos pesados (plomo, bario, antimonio, etc.) así como de derivados de cloro, por lo que esta grasa puede considerarse como "respetuosa con el medio ambiente".

La correcta selección de los diferentes aditivos y el adecuado proceso de fabricación del jabón complejo que constituyen esta grasa le confieren las siguientes propiedades:

- Excelente estabilidad frente al trabajo mecánico
- Óptima protección frente a la corrosión
- Adecuadas propiedades antidesgaste
- Larga vida

Calificada como grasa del tipo KP 3/2N-20, según DIN 51502.

VERKOL S.A.U. A QUAKER HOUGHTON COMPANY
Polígono Industrial Zalain 23 31780 Bera (Navarra) SPAIN

Tfnos: +34 948 630811 - 948 630131
Fax: +34 948 630125 - 948 631404

e-mail: verkol@quakerhoughton.com
www.verkol.es

QUAKERTEK™ VITALBLUE BF

Características Típicas:

Color	Azul
Tipo de espesante	Litio complejo
Grado NLGI	3/2
Penetración trabajada con 60 golpes, ASTM D-217, 1/10mm	255
Punto de gota, METTLER FP-83HT, ºC	298
Ensayo Emcor, DIN 51802	0-0
Máquina de 4 bolas	
Desgaste (1min/80kg), IP-239, Ø, mm	0,36
Desgaste (1h/40kg/75ºC), ASTM D-2266, Ø, mm	0,40
Life Performance a 160ºC, ASTM D-3527, h	140
FAG FE9, ensayo DIN 51821-2/A/1500/6000-140, F50, h	>150

Almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente al abrigo del agua, humedad y de cualquier fuente de ignición.
Evitar el almacenamiento a la intemperie.
Mantener los recipientes cerrados cuando estén fuera de utilización.
Concebir las instalaciones y tomar toda clase de medidas para evitar la polución de las aguas y del suelo.
Reacción peligrosa con los oxidantes fuertes.
Conservar preferentemente en el embalaje de origen. En caso contrario, si es necesario, volver a etiquetar el nuevo embalaje con las indicaciones reglamentarias.

Para más información sobre manipulación, seguridad e higiene, solicitar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.

VERKOL S.A.U. A QUAKER HOUGHTON COMPANY
Polígono Industrial Zalain 23 31780 Bera (Navarra) SPAIN

Tfnos: +34 948 630811 - 948 630131
Fax: +34 948 630125 - 948 631404

e-mail: verkol@quakerhoughton.com
www.verkol.es