

Grasa para ejes de camiones KP2N-30

Descripción

Grasa de complejo de litio de alto rendimiento especialmente desarrollada para satisfacer las elevadas exigencias de cojinetes de eje de vehículos industriales, autobuses y máquinas de construcción, tanto en la gama de temperatura normal como en la gama de altas temperaturas. El color azul es un indicador visual del especial rendimiento de este lubricante de alta tecnología.

Propiedades

- de aplicación multifuncional
- amplio rango de temperaturas de uso
- lubricación óptima bajo todas las condiciones de servicio
- aumenta la vida útil
- óptima resistencia al envejecimiento
- máxima capacidad de absorción de presión

Datos técnicos

Designación abreviada	KP2N-30 DIN 51502
Margen de temperaturas de uso	-30 - +140, short term to +180 °C
Clase NLGI	2 DIN 51818
Tipo de saponificación	lithium complex
Penetración trabajada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Temperatura de punto de goteo	> 260 °C DIN ISO 2176
Color / Aspecto	blue
Separación de aceite después de 18 horas a 40 °C	0,8 % DIN 51817
Separación de aceite después de 7 días a 40 °C	2,7 % DIN 51817
Fluopresión a -30 °C	< 1400 mbar DIN 51805
Grado de corrosión Emcor	0/0 DIN 51802
Corrosión del cobre después de 24 horas a 100 °C	1 b DIN 51811
Comportamiento en presencia de agua	1-90 DIN 51807 part 1
Carga satisfactoria / de soldadura en el ensayo de 4 bolas	2800/3000 N DIN 51350 part 4
Desgaste/diámetro de la calota en el ensayo de 4 bolas	0,6 mm DIN 51350 part 5
Aceite base	mineral oil
Viscosidad a 40 °C	210,0 mm ² /s ASTM D 7042-04



Datos técnicos

Punto de combustión	246 °C DIN ISO 2592
Punto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016
Temperatura de almacenaje recomendada	5 - 25 °C

Campos de aplicación

Para la lubricación de larga duración de rodamientos, cubos de rueda y cojinetes de rueda, especialmente en ejes de vehículos industriales, así como para grupos BPW. LIQUI MOLY recomienda esta grasa como alternativa a la grasa BPW.

Nota

Eficacia óptima solo en el uso sin mezclar.

Aplicación

Antes del tratamiento, las superficies deben estar limpias y sin residuos, como lubricantes, suciedad o humedad. Para la aplicación son apropiadas nuestra pistola engrasadora para el sistema Lube Shuttle (nº de art. 3514) y nuestra pistola de engrase con batería de 18V y tubo flexible blindado (nº de art. 3513).

Envases disponibles

400 g Lube-Shuttle	3303 D-GB-I-E-P
--------------------	--------------------

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.