

Grasa de larga duración para camiones KP2K-30

Descripción

Grasa de muy alto rendimiento para rodamientos desarrollada especialmente para hacer frente a los exigentes requisitos de los vehículos industriales, las máquinas de construcción, así como la maquinaria y los aparatos utilizados en explotaciones agrícolas y forestales. Contiene aditivos de alta eficacia contra la corrosión y la oxidación y aditivos EP que garantizan un rendimiento de lubricación óptimo incluso en condiciones extremas y con presiones elevadas. Su película lubricante extraordinariamente adherente permite ampliar los plazos de relubricación.

Propiedades

- alta capacidad de absorción de presión
- de aplicación multifuncional
- estabilidad a la oxidación
- excelente poder adherente
- buena protección anticorrosiva
- reduce la fricción y el desgaste
- amplio rango de temperaturas de uso
- sin aire
- homogéneo

Datos técnicos

Designación abreviada	KP2K-30 DIN 51502
Clase NLGI	2 DIN 51818
Tipo de saponificación	Lithiumseife
Penetración trabajada	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Temperatura de punto de goteo	>185 °C DIN ISO 2176
Separación de aceite después de 18 horas a 40 °C	1,8 % DIN 51817
Separación de aceite después de 7 días a 40 °C	5,9 % DIN 51817
Fluopresión a -35 °C	<1400 mbar DIN 51805
Grado de corrosión Emcor	0/1 DIN 51802
Corrosión del cobre después de 24 horas a 100 °C	1 b DIN 51811
Comportamiento en presencia de agua	3-90 DIN 51807 Teil 1
Carga satisfactoria / de soldadura en el ensayo de 4 bolas	2200/2400 N DIN 51350 Teil 4



Datos técnicos

Desgaste/diámetro de la calota en el ensayo de 4 bolas	0,66 mm DIN 51350 Teil 5 Mineralöl
Viscosidad a 40 °C	150,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Punto de combustión	240 °C DIN ISO 2592
Punto de fluidez	-24 °C DIN ISO 3016
Aspecto / Calidad	naturfarben, homogen

Campos de aplicación

Para lubricar cojinetes de rodadura y de deslizamiento sometidos a cargas elevadas, condiciones duras y con cargas de presión altas. También en condiciones de polvo y humedad. Sectores: vehículos industriales, máquinas de construcción, así como maquinaria y aparatos utilizados en explotaciones agrícolas y forestales.

Aplicación

Antes del tratamiento, las superficies deben estar limpias y sin residuos, como lubricantes, suciedad o humedad. Eficacia óptima solo en el uso sin mezclar. ¡Observar las prescripciones de los fabricantes! 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	3348
	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.