

Beschrijving

Lithiumzeepvet voor glij- en rollagersmering onder normale en hoge belastingen. Geschikt voor de automobielsector en algemene machinesmering. Zorgt voor langdurige smering, goede afdichting, weerstand in natte en stoffige omgevingen en goede verpompbaarheid in gecentraliseerde smeersystemen. Bestand tegen koud en warm water, vermindert wrijving en slijtage, hoog drukabsorptievermogen, verouderingsbestendig en werkingsstabiel, en beschermt tegen corrosie. Etikettering volgens DIN 51502 K2K-20.

Eigenschappen

- in hoge mate bestand tegen doorbuigen
- wrijving- en slijtageverminderend
- goede corrosiebescherming
- maximaal drukopnemend vermogen
- uitstekend koud- en heetwaterbestendig
- uitstekend glijvermogen
- optimale verouderingsstabiliteit

Technische gegevens

Beknopte aanduiding	K2K-20 DIN 51502
Gebruikstemperatuurgebied	-25 - +120, short term to +130 °C
NLGI-klasse	2 DIN 51818
Type verzeeping	lithium soap
Walkpenetratie	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Druppelpunt	185 °C DIN ISO 2176
Kleur / uiterlijk	natural-colored
Olieafscheiding na 18 uur bij 40 °C	2,2 % DIN 51817
Olieafscheiding na 7 dagen bij 40 °C	5,8 % DIN 51817
Stroomdruk bij -20 °C	< 1400 mbar DIN 51805
Emcor-corrosiegraad	0/0 DIN 51802
Kopercorrosie na 24 uur bij 100 °C	1 b DIN 51811
Gedrag bij water	1-90 DIN 51807 part 1
Basisolie	mineral oil
Viscositeit bij 40 °C	100,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Vlampunt	240 °C DIN ISO 2592



Technische gegevens

Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016
-----------	------------------------

Toepassings-Gebieden

Geschikt als universeel smeermiddel in de voertuig-, bouw-, landbouwmachines en industriële sectoren. Het brede temperatuurbereik en de goede waterbestendigheid garanderen een vermindering van het aantal soorten.

Gebruik

Zoals gebruikelijk bij vetten. De voorschriften van het lager en de machinefabrikanten moeten in acht worden genomen.

Voor het gebruik van de verschillende verpakkingsgrootten adviseert LIQUI MOLY de volgende uitrusting:

400 g kunststof patroon, handhendel-vetspuit voor patronen (art. nr. 5310)

25 kg kunststof emmer, pneumatisch vetsysteem voor 25 kg emmer (art. nr. 7991)

50 kg metalen emmer, pneumatisch vetsysteem voor 50 kg emmer (art. nr. 7992)

Verpakking

400 g Patroon kunststof	1833 D-NL-F-GR-ARAB
400 g Patroon kunststof	3552 D-GB-I-E-P
400 g Patroon kunststof	7562 D-RUS-UA
1 kg Bus blik	1834 D-NL-F-GR-ARAB
1 kg Bus blik	3553 D-GB-I-E-P
5 kg Emmer kunststof	3554 D-GB

Produktinformatie

High-Tech lagervet

PI 35/10/06/2023



Verpakking

25 kg Emmer kunststof	3555
	D-GB
50 kg Emmer zwarte plaat	3556
	D-GB
180 kg Zwarte plaat vat	3557
	D-GB

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.