

productinformatie

Lithium Calcium Grease EP2

BESCHRIJVING

LITHIUM CALCIUM GREASE EP 2 is een vet op basis van een lithium- calcium zeep en een blend van speciaal geselecteerde minerale oliën, verstevigd met een uitgezocht additievenpakket.

LITHIUM CALCIUM GREASE EP 2 heeft een zeer goede weerstand tegen water. Zelfs in vochtige omgeving zal een voldoende dikke smeerfilm gehandhaafd worden.

LITHIUM CALCIUM GREASE EP 2 is waterbestendig, temperatuurstabiel, drukbelastbaar en slijtageverminderend wat een hoge bescherming biedt aan de te smeren onderdelen.

LITHIUM CALCIUM GREASE EP 2 is verpompbaar in centrale smeersystemen.

TOEPASSING

LITHIUM CALCIUM GREASE EP 2 is ontwikkeld voor smering van alle soorten universele toepassingen in transport, landbouw en bouwwerfmachines, ook onderhevig aan water, schokken en trillingen.

LITHIUM CALCIUM GREASE EP 2 wordt ook gebruikt voor het smeren van lagers van schroefassen in de binnenscheepvaart.

VOORDELEN

- Superieure waterbestendigheid
- Hoge mechanische stabiliteit bij hoge belastingen
- Zeer goede hechting aan metalen oppervlakken
- Hoge temperatuurstabiliteit
- Prima corrosiebescherming
- Slijtagevermijdend
- Oxidatiebestendig

AANBEVELINGEN

KP 2 K-20

HOUDBAARHEID

De minimale houdbaarheid is 36 maanden indien het product binnen is opgeslagen bij een temperatuur tussen 0°C en 40°C, in zijn originele gesloten verpakking op een droge plaats. De indicatie van een houdbaarheidsperiode biedt geen garantie voor de duurzaamheid van het product.

EIGENSCHAPPEN

EIGENSCHAPPEN	EENHEID	GEGEVENS	TESTMETHODE
Kleur	-	licht amber	-
Drager		Lithium- calcium	-
Structuur		glad	-
Druppelpunt	°C	≥ 185	IP 396
Bewerkte Penetratie (Pw 60)	0.1 mm		ASTM D 217
NLGI-klasse	-		DIN 51 818
Oxidatiebestendigheid Drukval 100h/100°C	hPa	≤ 0.5	ASTM D 942
EMCOR test	Rating	0-0	DIN 51802
Waterbestendigheid	Rating	1-90	DIN 51807-1
Kopercorrosietest: 24 uur @ 100°C	Rating	≤ 2	ASTM D 4048
Water washout @ 80°C	%	≤ 5	ASTM 1264
Vierkogeltest laskracht	Kg	≥ 250	IP 239
Basisolieviscositeitbij @40°C @ 100°C	mm ² /s	220 17.5	ASTM D 445
Gebruikstemperatuur	°C	-25/+130	-

CONTACT

Voor meer informatie over Lithium Calcium Grease EP2 of een ander product uit onze complete lijn van kwaliteitssmeermiddelen, kunt u contact opnemen met:

Metropa BV.
Albert van 't Hartweg 11
2913 LE Nieuwerkerk a/d IJssel
Tel: 0031 10-4156655
info@metropa-rotterdam.nl

De in dit document vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van Metropa producten. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke