

Koperpasta

Beschrijving

Scheidings- en smeermiddel van fijne koperdeeltjes voor thermisch hoog belaste machineonderdelen. Maakt eenvoudige demontage mogelijk na langdurig gebruik. Gebruikt voor de hoogste temperaturen op schroefverbindingen en scheidingsvlakken die worden blootgesteld aan hoge temperaturen, hoge drukken en corrosieve invloeden. Zorgt voor een optimale werking van boren en beitels en verlengt hun levensduur. Temperatuurbereik: -35°C tot +1.100°C

Eigenschappen

- universeel toepasbaar
- uitgesproken hogedrukeigenschappen
- uitstekende temperatuurbestendigheid
- verhelpt piepen
- hoge hechting
- bestand tegen centrifugale krachten
- verhindert trillingsoverdracht
- duurzame corrosiebescherming
- beschermt tegen aan elkaar smelten en vastbranden
- zout-, heet- en spatwaterbestendig
- goede smeer- en lossingseigenschappen

Technische gegevens

Beknopte aanduiding	KF2T-20 DIN 51502
Gebruikstemperatuurgebied	-20 - +1100 °C
NLGI-klasse	2 DIN 51818
Type verzeping	Bentonite
Walkpenetratie	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Kleur / uiterlijk	coppery
Druppelpunt	none DIN ISO 2176
Olieafscheiding na 7 dagen bij 40 °C	3,1 % DIN 51817
Olieafscheiding na 18 uur bij 40 °C	1,1 % DIN 51817
Gedrag bij water	1-90 DIN 51807 part 1
Basisolie	mineral oil
Viscositeit bij 40 °C	490 mm²/s ASTM D 7042-04
Vlampunt	220 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016



Toepassings-Gebieden

Voor smering, scheiding en corrosiebescherming van componenten die onderhevig zijn aan hoge thermische belastingen. Uitermate geschikt voor het insteken van boorhamers en beitels. Voor de chemische en petrochemische industrie, energiecentrales, keramische industrie, maar ook voor de machinebouw en de voertuigbouw (hier vooral voor schroefverbindingen op uitlaatspruitstukken, geluiddempers, chassisdelen en remsystemen*).
*Specificaties van de fabrikant m.b.t. koperhoudende producten in acht nemen!

Gebruik

Breng aan op gereinigde oppervlakken met een kwast, borstel of niet-vezelige doek. Afhankelijk van het toepassingsgebied en de toepassing, de juiste hoeveelheid aanbrengen.

Verpakking

100 g Tube kunststof	2869 DA-EN-FI-NO-SV
100 g Tube kunststof	3080 DE-EN-ES
250 g Verfbus blik	3081 DE-EN-ES-IT-PT
500 g Bus blik	1829 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Bus blik	1848 AR-DE-EL-FR-NL
1 kg Bus blik	4061 DE-EN-ES-IT-PT

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