

Copaslip

VET VOOR ZWARE BELASTING



Beschrijving COPASLIP[®] is een anti-corrosie compound bestaande uit fijn verdeelde koperdeeltjes in een niet smeltbare bentoniet basis, waaraan zeer effectieve anti-oxidanten en corrosie inhibitors zijn toegevoegd. Copaslip vormt een film tussen de metaaldelen die tegen zeer hoge temperaturen bestand is (tot 1350°C). Naast deze eigenschappen biedt Copaslip een goede bescherming tegen corrosie, vocht en trillingen en is Copaslip ongevoelig voor zuren, water, pekelen en loog.

Toepassing Copaslip is een hitte-bestendig montage pasta die metaalverbindingen welke bloot staan aan hoge temperaturen, water en chemicaliën tegen roest en corrosie beschermt. Door tijdens het monteren van metalen delen Copaslip te gebruiken laten de delen zich eenvoudig weer demonteren, ook na jaren.

Typische waarden

Eigenschappen	Gem. waarden
Onbewerkte penetratie bij 25°C	310 - 340
Wrijvingscoëfficiënt	0.12
Druppelpunt	None
Viscositeit basisolie bij 40°C	96.2 cSt
4-Kogel laswaarde	Ok laden 400kg
Neutralisatiewaarde	<0.05mg KOH3/G
Aanbevolen toepassingstemperatuur	-40 / +1100°C
Stoltemperatuur	-18 °C
Consistentie (N.L.G.I)	No. 1
Waterdicht	Compleet
Dekking power	8m2 per kg
Corrosiebestendig	Compleet in 10% hydrochloor en verzadigd in zoutoplossingen

Editie april 2014

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier. Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is via onze website te downloaden.