

Ceramic Paste W EP

Industriële montagepasta

Toepassing:

Ceramic Paste W EP is een industriële montagepasta voor zware belasting en hoge temperaturen. Door een unieke combinatie van eigenschappen verzekert Ceramic Paste W EP:

- snelle en gemakkelijke montage van draadverbindingen
- vermindering van het aanhaalkoppel
- voorkomt cavitatie en vreten
- geeft een snelle en gemakkelijke lossing van draadverbindingen, pakkingen en verpakkingen, zelfs na lange tijd blootgesteld te zijn aan hoge temperaturen tot 1200°C, corrosieve atmosferen of hoge belastingen.
- vermindert de slijtage op plaatsen met hoge wrijving

Gebruiksaanwijzing:

Ceramic Paste W EP op het oppervlak aanbrengen met borstel of door het te benevelen. De metalen materialen tegen elkaar brengen of aan elkaar schroeven.

Tijdens het gebruik, bijvoorbeeld het aandraaien van een bout, wordt het oppervlak door de keramiekdeeltjes gehoond. Hierdoor ontstaat een sterk hechtende laag op het behandelde metaal, waardoor metaal op metaal contact wordt voorkomen.

De ingesmeerde delen worden van de atmosfeer afgesloten, hierdoor zal zelf na zeer lange belasting en standtijd de werking en bescherming behouden blijven, dit vergemakkelijkt demonteren van onderdelen.

Eigenschappen:

Ceramic Paste W EP is een lossings- en montagepasta, bestaande uit zeer fijn verdeelde keramiekdeeltjes in een onsmeltbaar bentone basisvet.

Aan **Ceramic Paste W EP** zijn krachtige anti corrosie en anti oxidatie inhibitoren toegevoegd.

Ceramic Paste W EP bevat geen metalen en hierdoor toepasbaar op alle metalen waaronder RVS. De keramiekdeeltjes vullen de onregelmatigheden van het oppervlak op.

De aanwezige laag zal niet uitharden, klonteren of smelten en wordt niet verbroken door trillingen, krimpen of uitzetten.

Ceramic Paste W EP wordt niet aangetast door zuren, logen of zouten en wordt niet door water afgespoeld.

Technische gegevens:

Uitzicht	: pasta
Reuk	: gering
Kleur	: wit/geel
Druppelpunt	: >295°C
Basis olie	: mineraal
Verdikker	: Bentoniet
Viscositeit basisolie 40°C:	210 cSt
	100°C: 18,5 cSt
Vlampunt basisolie	: 270°C
Soortelijk gewicht /20°C	: 1,07
NLGI nr	: 1
Water wash out bij 80°C	: 2,09%
Four ball test (IP239)	: weld load 2000N
Stabiliteit	: gebruikstemperatuur -40°C tot +1000°C
Houdbaarheid	: onbeperkt bij kamertemperatuur, in gesloten verpakking
Milieu	: is biologisch afbreekbaar

De gebruiker van onze producten is zelf verantwoordelijk voor het naleven van de wettelijke veiligheidsvoorschriften. Alle schade veroorzaakt door verkeerd gebruik valt ten laste van de gebruiker. Deze gegevens worden zonder enige verbintenis verstrekt. Voor meer informatie kunt u zich steeds wenden tot onze medewerkers.