



DISC SPECIAL CHEMICALS V.O.F.

PRODUCT INFORMATIE

CERAMIC PASTE W EP

Eigenschappen

Ceramic paste w ep is een montage en insteekpasta die toegepast wordt om een koudlas of spanningscorrosie te voorkomen bij metaal op metaal contact. Het bestaat uit zeer fijn verdeelde keramiekdeeltjes in een onsmeltbaar betonen basisvet. Hieraan zijn nog krachtige anticorrosie en antioxidatie inhibitors toegevoegd. **Ceramic paste w ep bevat geen metalen.**

Wat doet het?

Door een unieke combinatie van eigenschappen verzekert **ceramic paste w ep**:

- Snelle en gemakkelijke montage van draadverbindingen en spindels en pakkingen.
- Vermindering van het aanhaalkoppel.
- Voorkomt cavitatie en vreten, waardoor een lage wrijvingsweerstand ontstaat.
- Geeft een snelle en gemakkelijke lossing van draadmoer verbindingen, pakkingen en verpakkingen, zelfs na lange tijd blootgesteld te zijn aan hoge temperaturen tot **1200 °C**, corrosieve atmosferen en hoge belastingen.
- Vermindert de slijtage op plaatsen met hoge wrijvingsweerstand.
- Wordt niet aangetast door zuren en of logen en zouten.
- Wordt niet door water afgespoeld.

Hoe werkt het?

De keramiekdeeltjes van de ceramic paste w ep 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. Tijdens het gebruik, bijvoorbeeld het aandraaien van een bout, wordt het oppervlak door keramiekdeeltjes gehoord. Hierdoor ontstaat een sterk hechtende laag op het behandelde metaal, waardoor metaal op metaal contact wordt voorkomen. Tevens worden de ingesmeerde delen van de atmosfeer afgesloten tegen inwerking van water, zouten logen en of zuren.

Al onze producten zijn uitsluitend voor industrieel en professionele gebruik. Deze informatie wordt steeds zonder enige verbintenis verstrekt. De gebruiker van onze producten is zelf verantwoordelijk voor de naleving van alle wettelijke veiligheidsvoorschriften. Alle schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, valt ten laste van de gebruiker.