

Ceramic Paste

Bardahl Ceramic Paste is een lossing -en montagepasta, bestaande uit zeer fijn verdeelde keramiekdeeltjes in een niet smeltpaar basisvet. Hieraan zijn nog krachtige anticorrosie en antioxidatie inhibitoren toegevoegd.

Bardahl Ceramic Paste bevat geen metalen.

De werking

De keramiekdeeltjes van de **Bardahl Ceramic Paste** 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 de keramiekdeeltjes gehoond. 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.

Voordelen

- 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.
- Wordt niet aangetast door zuren, logen of zouten.
- Wordt niet door water afgespoeld.

Analyse-gegevens

Test	Resultaten
Colour	Grey
NLGI-nummer	2
Basis oil	Mineral
Indikker	Bentoniet
Droppoint	None
Copper corrosion (IP 112)	Well
Using temperature, °C	-40 tot +1200
Melting temperature Ceramic, °C	3000
Flashpunt basis oil °C	270
Waterwash out bij 80°C	2.09%
Viscosity basis oil at 40°C	210;
Viscosity basis oil at 100°C	18,5
Fourball test; weld load	200kg
S.G. bij 25°C g/cm ³	1.132

Artikelnummer 76501

Inhoud 100 gr

Artikelnummer 76502 (pressure pack)

Inhoud 200 ml

Artikelnummer 76504

Inhoud 400 ml (spray)

Artikelnummer 76505

Inhoud 500 gr