



Technisch Datablad

08/16
vervangt versie 03/13

Montage Pasta

... High-tech – high temperature
resistant lubricant

Materiaal Specificatie

De nieuwe montage pasta bestaat uit een mix van hoog temperatuur olie en minerale smeermiddelen. Omdat de nieuwe samenstelling geen schadelijke stoffen bevat, valt deze buiten de groep van gevaarlijke middelen. Er zijn dan ook geen verdere veiligheidsdata beschikbaar.

Speciale eigenschappen van het materiaal

Bescherming tegen:

- slijtage
- slijtage
- corrosie
- slip-stick effect

Scala van toepassingen:

Bij met name persen die onderworpen zijn aan opwarmings en koel processen ontstaan relatieve bewegingen tussen de verwarmings units / elementen en de isolatieplaten. Dit vereist voldoende smering. Zonder een passend smeermiddel kunnen verschillende factoren kunnen leiden tot corrosie en slip-stick effecten. Deze kunnen de toleranties en exacte maatvoeringen beïnvloeden. Continue smering zorgt voor voldoende bewegings mogelijkheid onder druk en hoge temperaturen en dat is een vereiste in deze omgeving.

Verwerking / Dosering

De toepassing vereist een evenredige dunne coating. 1 kg is voldoende voor ca.. 30 tot 35 m² welke met een kwast kan worden opgebracht. Eindresultaat is een duurzame laagdikte van > 10 urn onder belasting.

De montage pasta dient aangebracht te worden op het staaldeel. Het vullen van de poriën draagt zorg voor de anti corroderende werking.

Bij revisie kan oude montage pasta verwijderd worden met brake cleaner en eventueel staalborstel. De brake cleaner zorgt voor de noodzakelijke ontvetting van de oude situatie.

Leverings informatie:

Blikken hebben een inhoud van 450 g

Technische gegevens*:

| | | |
|---------------------------|------|-------------------|
| Max. bedrijfstemperatuur: | | |
| • op lange termijn | 300 | °C |
| • op korte termijn | 1400 | °C |
| Druksterkte EN ISO 604 | 230 | N/mm ² |
| Dichtheid | 1,4 | g/cm ³ |
| Kleur | Wit | |

*) Verdere technische details op aanvraag

