



SPEZIALPRODUKTE

ADDINOL MEISSELPASTE

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Meisselpaste ist eine Hochtemperaturtrennpaste auf Basis eines Mineralöles und einer Aluminium-Komplex-Seife. Die Meisselpaste ist auf chemisch neutralen Trägerstoffen aufgebaut und enthält spezielle Additivformulierungen sowie Metallpulver als Feststoffkomponente.

Einsatztemperatur von -20°C bis +1100°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet zur Schmierung von Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen an Hydraulik- und Luftdruckhämmern.
- Sehr gut einsetzbar zur Schmierung von Schraub-, Steck- und Bajonettverbindungen aller Art (z.B. Bohrstangenverbindungen).
- Bestens geeignet für hohe Geschwindigkeiten und / oder Temperaturen.

HINWEIS

ADDINOL Meisselpaste ist nicht geeignet für die Wälz- und Gleitlagerschmierung.

SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- MF2U-20

Entspricht der NLGI-Klasse 2.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorwiegend in 25 kg, 10 kg und 400 g Gebinden.

EIGENSCHAFTEN

- Schutz vor Korrosion und Passungsrost
- Sehr gut haftend
- Bildung eines wirksamen Trenn- und Schmierfilmes
- Hoher Anteil an den Festschmierstoffen Kupfer und Graphit

- Sehr breiter Temperaturbereich

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Lange Lebensdauer der Steckverbindungen
- Sehr gut geeignet für hohe Geschwindigkeiten
- Schutz der Funktionsflächen vor Korrosion
- Bildung von verkupferten und graphierten Passflächen bei entsprechender Druckbelastung zur Verhinderung von Kaltschweißen, Klemmen und Verschleiß
- Auch bei sehr hohen Temperaturen einsetzbar





ADDINOL MEISSELPASTE

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

| Merkmal | Prüfbedingung / Einheit | | Meisselpaste | Prüfung nach |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| Aussehen, Farbe | | | schwarz-kupfer | visuell |
| Struktur | | | pastös | |
| Dickungsmittel | | | Aluminium-Komplex-Seife | |
| DIN-Bezeichnung | | | MF2U-20 | DIN 51502 |
| NLGI-Klasse | | | 2 | DIN 51818 |
| Feststoffe | | | Metallpulver | |
| Einsatztemperaturbereich | | °C | -20 bis +1100 | |
| Tropfpunkt | | °C | > 250 | DIN ISO 2176 |
| Walkpenetration | 0,1 mm | | 265 - 296 | DIN ISO 2137-1 |
| Dichte | bei 20°C | kg/m ³ | 960 | DIN 51757 |
| VKA-Schweißkraft | | N | 5.500 | DIN 51350-5 |
| Löslichkeit in Wasser | | | unlöslich | |
| Selbstentzündlichkeit | | | nicht selbstentzündlich | |
| Explosionsgefahr | | | keine Explosionsgefahr | |

GRUNDÖL

| | | | | |
|-------------------------|----------|--------------------|-----------|-------------|
| Art | | | Mineralöl | |
| kinematische Viskosität | bei 40°C | mm ² /s | 350 | DIN 51562-1 |

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 70 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.