

RENOLIT CHUCK PASTE

Description

RENOLIT CHUCK PASTE is a special paste based on lithium calcium thickener, mineral oil, and white solid lubricants.

RENOLIT CHUCK PASTE has high load carrying abilities (also at low sliding speeds) and protects reliably against corrosion and wear.

RENOLIT CHUCK PASTE is extremely tenacious and resistant to wash-off and cooling lubricants.

Application

RENOLIT CHUCK PASTE was developed especially for lubrication of chucks for machine tools, and it is suitable to avoid fretting corrosion.

Advantages

- High load carrying abilities
- Very good corrosion protection
- Very good anti-wear properties
- Very good water resistance
- Very good resistance to cooling lubricants
- Extremely tenacious

Shelf Life

The minimum shelf life is 36 months if the product is properly stored between 0°C and 40°C in its unopened original container in a dry place. The indication of a minimum shelf life does not include any guarantee of durability.

RENOLIT CHUCK PASTE

Characteristics

| Properties | Unit | Value | Test Method |
|--|--------------------|-----------------|--------------|
| Colour | - | White | - |
| Thickener | - | Lithium/Calcium | - |
| Dropping point | °C | ≥ 170 | IP 396 |
| Penetration worked | 0,1 mm | 250-280 | DIN ISO 2137 |
| NLGI grade | - | 2-3 | - |
| Corrosion protection (Emcor test) | Degree of corr. | 0 - 0 | DIN 51 802 |
| Base oil viscosity at 40°C at 100°C | mm ² /s | 166 14.0 | ISO 3104 |
| Temperature range | °C | -30 to +155 | - |

Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.