



BERULUB PAL 1

Haftfeste, weiße Mehrzweckschmierpaste, geräuschkämpfend

9012329

Rev.02_07.11.2008

<p>Anwendungsbereich</p> <p>BERULUB PAL 1 ist eine vollsynthetische Mehrzweckpaste mit PTFE als Festschmierstoff. Verbesserung der Gleitfähigkeit von Werkstoffpaarungen wie NE-Metall/NE-Metall, Metall/Elastomer bzw. Kunststoff / Kunststoff.* Zur Verhinderung von stick-slip-Erscheinungen (Rückgleiten).</p> <p>BERULUB PAL 1 wird aufgrund seines hohen Haftvermögens und seiner Medienbeständigkeit auch in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie verwendet.</p> <p>BERULUB PAL 1 wird speziell zur Dämpfung von Körperschall und Reibschwingungen an Teilen aus Polymerwerkstoffen erfolgreich eingesetzt.</p>
<p>Einsatzbeispiele</p> <p>Zur Verhinderung von stick-slip-Erscheinungen (Rückgleiten) an Tele-skop-Mobil-Kranauslegern, speziell bei Betrieb unter Tieftemperaturbedingungen. Zur Schmierung und Abdichtung von Kükenhähnen, Labyrinth, Stopfbüchsen und Packungen an Großküchengeräten. Gleitmittel für Kopfgewindespindeln an Heizkörperthermostatventilen.</p>

Eigenschaften

- **Einsatztemperatur -40°C bis +150°C**
- **Sehr gut beständig gegen:**
Kalt- und Heißwasser, Wasserdampf, Milch-, Ameisen-, Essig- und Fruchtsäuren sowie wässrig-alkalische und saure Desinfektions- und Reinigungsmittel
- **Nicht tropfend oder schmelzend**

Dickungsmittel	Polytetrafluorethylen - PTFE		
Tropfpunkt	°C	ohne	IP 396
Ruhpenetration	1/10 mm	310 - 340	DIN ISO 2137
Grundöl	Ester		
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ca. 2200	DIN 51 562
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	ca. 180	DIN 51 562

Typische Kenndaten

- **NLGI-Klasse 1****
- **Farbe: Weiß**

(*) Wir empfehlen, insbesondere vor Serienfertigung, die Beständigkeit der mit dem Schmierstoff in Kontakt kommenden Werkstoffe zu prüfen.

(**) Angabe bezieht sich auf die Ruhpenetration

Weitere Lieferformen:

BERULUB PALFLUID L 56 (lösemittelhaltig) 9012232
BERULUB PALFLUID SPRAY (500 ml Spraydose) 5305609
BERULUB PAL 3 (in NLGI-Klasse 3) 5500309

Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen vorbehalten. Die Angaben bedeuten keine Eigenschaftszusicherung für den Einzelfall und entbinden den Verbraucher nicht von eigenen Prüfungen. Weitere Daten auf Anfrage.