

Berutemp PA 415 GR

Vollsynthetisches Fließfett für geschlossene Getriebe



Anwendungs-/Industriebeispiele

- Mechanisch und thermisch hochbelastete geschlossene Stirn- und Kegelradgetriebe mit geringen Umfangsgeschwindigkeiten
- Lager, Gelenke und Ketten an Herdofenwagen, Glüh- und Trockenöfen
- Kleine geschlossene Antriebe von Trockentrommeln und Drehrohröfen
- Maschinen bei denen die Fettzufuhr über Zentralschmieranlagen erfolgt

Eigenschaften

- Sehr gute Haftfähigkeit
- Langzünftig
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Trockenschmierung bis +450 °C durch Festschmierstoff Graphit
- Geringe Rückstandsbildung bei Überhitzung

Typische Kenndaten

- Einsatztemperaturbereich: -40 °C bis +200 °C
- Aussehen: schwarz
- NLGI-Klasse: 00*
- Kurzbezeichnung nach DIN 51502: GPFHC 00 K-40

Dickungsmittel	Polyharnstoff		
Ruhpenetration	1/10 mm	400 – 430	DIN ISO 2137
Korrosionsschutz (EMCOR-TEST)	Korr.-Grad	0 und 1	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	N	≥ 2000	DIN 51350-4
Festschmierstoff	Graphit		
Grundöl	Polyalphaolefin - PAO		
Kin. Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	ca. 400	DIN 51562
Kin. Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	ca. 40	DIN 51562

* Wert bezieht sich auf Ruhpenetration

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.



BECHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

Schmierstofflösungen für die Industrie

BECHEM entwickelt, produziert und vertreibt weltweit Hochleistungsschmier- und Verfahrensstoffe. Das Sortiment deckt die Bereiche Spezialschmierstoffe, Industrieschmierstoffe und Schmierstoffe für die Metallbearbeitung und Umformtechnik ab. Alle Produkte basieren auf den neuesten Erkenntnissen der Tribologie.

CARL BECHEM GMBH

Weststr. 120
58089 Hagen · Deutschland
Telefon +49 2331 935-0
Fax +49 2331 935-1199
bechem@bechem.de
www.bechem.com