

Technisches Datenblatt

Beruplex CS 2 EP

Universal EP-Fett



BECHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY



Anwendungs-/Industriebeispiele

- Wälz- und Gleitlager
- Zentralschmieranlagen beispielsweise für den Bergbau
- Förderanlagen
- Sinteranlagen
- Hochöfen
- Oxygen- und Elektrostahlwerke
- Stranggießanlagen
- Warmwalzwerke
- Kaltwalzwerke
- Bandanlagen
- Baumaschinen
- Aufbereitungsmaschinen

Eigenschaften

- Sehr weiter Einsatztemperaturbereich
- Ausgezeichnete thermische Stabilität
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Hoher Verschleißschutz
- Sehr gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen
- Hohes Lasttragvermögen

Typische Kenndaten

- Einsatztemperaturbereich: -25 °C bis +140 °C
- Aussehen: braun
- NLGI-Klasse: 2

Dickungsmittel	Calciumkomplexseife		
Walkpenetration	1/10 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	°C	≥ 240	IP 396
Fließdruck bei -20 °C	mbar	≤ 800	DIN 51805
Wasserbeständigkeit	Bew.-Stufe	1 - 90	DIN 51807-1
Korrosionsschutz (EMCOR-TEST)	Korr.-Grad	0 und 1	DIN 51802
Korrosionsprüfung auf Kupfer (24 h/120 °C)	Korr.-Grad	1	DIN 51811
VKA Schweißkraft	N	≥ 3000	DIN 51350-4
Timkenprüfung (Mischreibung) Last	lbs	≥ 45	ASTM D 2509
Grundöl	Mineralöl		
Kin. Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	ca. 150	DIN 51562
Kin. Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	ca. 13	DIN 51562

Weitere Lieferformen: Produkt-Nr. 6001521
Beruplex CS 2-1 EP Walkpenetration 290 - 330

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