

Berulub FZ 1 E3

Pasta dissipatrice



Esempi di Applicazione

- Per ottimizzare il trasferimento di calore tra elementi costruttivi elettronici e corpi di raffreddamento di densità di potenza da bassa a media, come semiconduttori (transistor, diodi, tiristori, ecc.) e altri componenti integrati

Proprietà

- Esente da silicone
- Ottimo comportamento alle basse temperature

Dati caratteristici

- Temperature d'esercizio: -40 °C +150 °C
- Aspetto: bianco-grigio
- Grado NLGI: 2 – 3*

Ispezzente	Bentonite/Ossidi di metallo		
Penetrazione non lavorata	1/10 mm	250 - 290	DIN ISO 2137
Conducibilità termica a 25 °C	W/mK	ca. 0,5	
Separazione olio (40 °C/168 h)	%	≤ 2	DIN 51817
Pressione di flusso a +20 °C	mbar	≤ 200	DIN 51805
Olio base	Estere sintetico		
Viscosità cinematica a 40 °C	mm ² /s	ca. 90	DIN 51562
Viscosità cinematica a 100 °C	mm ² /s	ca. 13	DIN 51562

Disponibile anche

- Berulub FZ 1 E3 Blue Codice prodotto 9011249

Istruzioni d'uso

- Il prodotto deve essere lavorato o consumato entro 6 mesi dalla data di produzione
- I tubi riempiti entro questo periodo hanno una durata di 3 anni dalla data di riempimento
- Prima della produzione in serie si consigliano test di compatibilità
- Solo per parti di costruzione senza esposizione ad alta frequenza

* L'indicazione si riferisce alla penetrazione non lavorata

Soluzioni lubrificanti per l'industria

BECHEM sviluppa, produce e vende lubrificanti ad alte prestazioni e fluidi di processo in tutto il mondo. La gamma di prodotti copre i settori dei lubrificanti speciali, lubrificanti per l'industria e lubrificanti per la lavorazione dei metalli e la tecnologia di formatura. Tutte le formulazioni dei prodotti si basano sulle più recenti conoscenze tribologiche.

CARL BECHEM GMBH

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