

Berulub FR 16

Grasso lubrificante speciale per metalli e materie plastiche



Esempi di applicazione

- Sistemi di chiusura portiere
- Sistemi di chiusura centralizzata
- Alzacristalli elettrici
- Tettucci apribili
- Sistemi di regolazione dei sedili
- Blocca sterzi
- Componenti meccanici
- Contatti clacson volante
- Comandi flessibili
- Piccoli ingranaggi in sistemi di regolazione
- Cuscinetti a rotolamento e strisciamento

Accoppiamenti in attrito costituiti dai seguenti materiali

- Plastica/plastica
- Plastica/metallo

Proprietà

- Grasso polivalente dinamicamente molto leggero
- Contiene PTFE micronizzato
- Lubrificazione a vita
- Riduce efficacemente attrito e usura
- Eccellente comportamento alle basse temperature
- Resistente all'acqua
- Stabile all'ossidazione
- Prevenzione del fenomeno di *stick-slip*
- Prevalentemente neutrale nei confronti di elastomeri e materie plastiche. Si raccomandano prove di compatibilità prima dell'applicazione

Caratteristiche

- Temperatura di servizio: da -50 °C a +140 °C
- Aspetto: beige
- Classe di consistenza NLGI: 2

Omologazioni/Approvazioni

- VW-TL 778 A
- GM 9986248
- Spec. Fiat 9.55580 Gras V
- Spec. Ford WSD-M1C234-A2

Addensante	Speciale sapone di litio		
Penetrazione lavorata	1/10 mm	165 – 195	DIN ISO 2137
Punto di goccia	°C	≥ 190	IP 396
Resistenza all'acqua	grado di valutazione	1 – 90	DIN 51807-1
Test di corrosione su rame (24 H/100 °C)	grado di corrosione	1	DIN 51811
Stabilità all'ossidazione (100h/99 °C)	Bar	0,2	DIN 51808
Pressione di scorrimento a 20 °C -35 °C	mbar mbar	≤ 120 ≤ 450	DIN 51805
Olio base	Polialfaolefine		
Viscosità cinematica a 40 °C	mm²/s	ca. 32	DIN 51562
Viscosità cinematica a 100 °C	mm²/s	ca. 6	DIN 51562

Soluzioni Lubrificanti per l'Industria

BECHEM sviluppa, produce e commercializza in tutto il mondo lubrificanti e fluidi di processo ad alte prestazioni. La gamma dei nostri prodotti copre tutti i campi di applicazione dei lubrificanti speciali, lubrificanti per l'industria quelli per il metalworking e lo stampaggio. Tutte le nostre formulazioni si basano sulle più recenti conoscenze in campo tribologico.

CARL BECHEM GMBH

Weststr, 120

58089 Hagen – Germany

Phone +49 2331 935-0

Fax +49 2331 935-1199

bechem@bechem.de

www.bechem.com