

Descrierea Produsului

OMV signum LMG2

Cod produs: 189740

OMV signum LMG2 este o unsoare universală pe baza de litiu cu adaos de aditiv solid MoS₂ + grafit pentru funcționare în regim de exploatare de urgență.

Caracteristici

- Stabilitate termică și mecanică ridicată
Protecție eficientă a componentelor, în particular în timpul proceselor lente, în condiții de sarcini ridicate și de soc, pentru prelungirea duratei de viață a echipamentului și reducerea opririlor neplanificate
- Stabilitate la oxidare ridicată
Lubrifiere de lungă durată și chiar pe toată durata de viață, pentru reducerea costurilor de mentenanță și a costurilor de achiziție.
- Stabilitatea la forfecare
Consistență stabilă chiar în condiții dificile, reducerea costurilor datorită intervalelor foarte lungi de relubrifiere.
- Rezistență ridicată la apă
Garantează o lubrifiere stabilă și protecție anticoroziune, chiar în condiții de patrundere a apei, pentru prelungirea duratei de viață a componentelor lubrificate.
- Pompabilitate foarte bună
Aplicabilă pentru sisteme de lubrifiere centralizată, pentru reducerea inventarului de produse.
- Proprietăți de funcționare în regim de urgență
Acoperă un domeniu vast de aplicații pentru reducerea inventarului de produse. Fiabilitate în lubrifiere datorată prezentei în masă a produsului a aditivului solid MoS₂ + grafit, pentru reducerea opririlor accidentale.

Aplicații

Poate fi aplicată universal de la lagare plane, arbori, ghidaje, articulații universale și cu bile, până la rulmenți cu viteze de rotație scăzute.

Este recomandată în special în condiții nefavorabile cu socuri, supraîncărcare mecanică, viteze de alunecare scăzute și mișcări oscilatorii, ca și în sisteme de lubrifiere centralizate.

Domeniul temperaturilor de utilizare -30°C to +120° C

Specificatii

Depășește: DIN 51 825 - KPF 2 K-30

Aprobari

FORD ESW-M1C71-A, ESA-M1C75-B

Proprietăți tipice

Caracteristica	Metoda de evaluare	Unitatea de masura	Valoare
Aspect			Characteristic omogen
Culoare			Gri-negru
Consistență	DIN 51 818	NLGI	2
Punct de picurare	DIN ISO 2176	°C	195
Valoarea vitezei de rotație d_n ($n_D \cdot d_m$)		mm/min	400 000
Viscozitatea uleiului de bază la 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	120

Siguranta, sanatate si mediu

Fisa cu date tehnice de securitate poate fi găsită la www.omv.com.

Lubrifiantul uzat și containerele goale trebuie eliminate în conformitate cu regulamentele în vigoare.

<p>Toate datele reprezintă valori medii și sunt subiective unor variații de producție. Datele tehnice sunt subiective de modificare. Va rugăm să verificați instrucțiunile din manualul tehnic de utilizare al echipamentului! Mai multe informații pot fi obținute de la Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@omv.com</p>		
Creat la 16.09.2011 Versiunea 6.1	Pagina 1 din 1	OMV signum LMG2 RO.doc