



FCH - VAL LKM 3 L

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH - VAL LKM 3 L - smar wysokotemperaturowy do długotrwałego smarowania

Doskonałej jakości smar przeznaczony do wysokich obciążeń i wysokiej temperatury w bardzo szerokim zakresie aplikacji, w tym przede wszystkim do łożysk. W oparciu o wysokiej jakości olej mineralny w połączeniu z zagęszczaczem litowo-kompleksowym FCH - VAL LKM 3 L zapewnia doskonałą wydajność w warunkach wysokiej temperatury, jak również znakomitą przyczepność, stabilność strukturalną i bardzo dobrą odporność na wodę. Ma wysoki poziom odporności i stabilności chemicznej i zapewnia doskonałą ochronę przed rdzą i korozją.

WŁAŚCIWOŚCI:

- chroni przed rdzą i tribokorozją
- wysokie parametry odporności na naciski
- bardzo wysoka lepkość i spoistość
- bardzo dobra ochrona przed korozją
- dobra odporność na wysoką temperaturę
- mieszalny i kompatybilny z wszystkimi smarami litowymi
- szeroki zakres temperatur pracy
- dobre właściwości uszczelniające

ZASTOSOWANIA:

- do przegubów i zawiasów pracujących w ruchach oscylacyjnych
- do łożysk w przemyśle samochodowym oraz małych łożysk wysokoobrotowych
- do łożysk wysokotemperaturowych w pojazdach, nawet do jednorazowego smarowania na całe użytkowanie pojazdu (for life)
- bezobsługowe łożyska silników elektrycznych
- do łożysk o podwyższonych obrotach - wskaźnik rotacji $n \cdot d_m$ 550.000 $\text{min}^{-1} \cdot \text{mm}$
- do zmniejszenia tarcia w łożyskach pracujących w wysokiej temperaturze, w piecach, wentylatorach, silnikach
- do łożysk w urządzeniach górniczych i rolnictwie

DANE TECHNICZNE :

parametry	jednostki	wartość	norma
kolor		żółty	
klasa lepkości	NLGI	3	DIN 51818
charakterystyka		KP3P-20	DIN 51502
olej bazowy		mineralny	
zagęszczacz		litowo-kompleksowe	
gęstość w 20°C	kg/m ³	900	
lepkości oleju bazowego w 40°C	mm ² /s	100	DIN 51562-1
zakres tem. roboczych	°C	- 20 do + 150	
temp. pracy krótkotrwałe	°C	+ 200	
temp. kroplenia	°C	> 260	DIN ISO 2176
test ochrony antykorozyjnej EMCOR		0	DIN 51802
odporność na utlenianie 100h 99°C	kPa	< 30	
odporność na wodę statyczna		1-90	DIN 51807
ochrona antykorozyjna na płytkach miedzi		1 - 150	
wskaźnik rotacji $n \cdot d_m$	min-1*mm	550.000	

Wyłączny przedstawiciel na terenie Polski

FEHCHEM 45-716 OPOLE, ul. Spychalskiego 4A/6 tel. +48 516 050 320, fax. +48 77 457 08 47
Konto : 86 1240 5178 1111 0000 5672 2424, NIP : PL754-101-66-31, Regon : 531000204
www.fehchem.com, e-mail : info@fehchem.com