



VAL LKM 1

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH - VAL LKM 1 - Smar do wysokich temperatur

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 1 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
- Bardzo wysoka 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
- Do łożysk wysokotemperaturowych w pojazdach, nawet do jednorazowego smarowania na całe użytkowanie pojazdu (for life)
- 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	1	DIN 51818
Charakterystyka		KP1R-30	DIN 51502
Olej bazowy		mineralny	
zagęszczacz		litowo-kompleksowe	
Penetracja	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
Gęstość w 15°C	kg/m ³	900	
Lepkości oleju bazowego w 40°C	mm ² /s	320	DIN 51562-1
Zakres tem. roboczych	°C	- 30 do + 150	
Temp. pracy krótkotrwałe	°C	+ 200	
Temp. kroplenia	°C	> 250	DIN ISO 2176
Test ochrony antykorozyjnej EMCOR		0	DIN 51802
VKA na zespawanie	N	3000	DIN 51350-1
Odporność na wodę statyczna		0-90	DIN 51807
Wskaźnik rotacji n*d _m	min ⁻¹ *mm	550.000	

FEHCHEM – specjalista w dziedzinie środków smarnych i chemii przemysłowej

Dzięki stałemu rozwojowi naszej firmy oraz rozbudowie sieci dystrybucyjnej, nasi klienci mogą czerpać korzyści ze stabilnej, najwyższej jakości produktów. Obecnie w swojej ofercie posiadamy blisko 3800 różnych specjalistycznych środków smarowych dla wszelkich działów przemysłu (smary, oleje, chłodziwa, produkty w aerozolu) oraz bardzo szeroką ofertę chemii przemysłowej, odtuszczaczy, zmywaczy, rozpuszczalników, itp.)

OFERUJEMY :

Stale doradztwo techniczne, kompleksowe opracowania i dobór środków smarnych mając na uwadze zmniejszenie lub całkowite wyeliminowanie następujących problemów : nadmierne zużycie i awarie maszyn, straty energii, przegrzewanie się maszyn, głośna praca, wycieki, nadmierne zużycie środków smarnych, itd.

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