



# VAL LKM 2

**SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH**

## FCH - VAL LKM 2 - 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 2 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	2	DIN 51818
Charakterystyka		KP2R-30	DIN 51502
Olej bazowy		mineralny	
zagęszczacz		litowo-kompleksowe	
Penetracja	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
Gęstość w 15°C	kg/m <sup>3</sup>	900	
Lepkości oleju bazowego w 40°C	mm <sup>2</sup> /s	220	DIN 51562-1
Lepkości oleju bazowego w 100°C	mm <sup>2</sup> /s	18	
Zakres tem. roboczych	°C	- 30 do + 170	
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 <sub>m</sub>	min <sup>-1</sup> *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](http://www.fehchem.com), e-mail : [info@fehchem.com](mailto:info@fehchem.com)**