



PLASTICKÁ MAZIVA

ADDINOL EP MULTI-GRADE GREASE LM 1 EP, LM 2 EP, LM 3 EP

POPIS PRODUKTU

ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 1 EP, LM 2 EP a LM 3 EP jsou plastická maziva na bázi minerálního oleje a lithného mýdla s obsahem EP aditiv a inhibitorů koroze a stárnutí.

Rozmezí pracovních teplot: od -30°C až do 130°C, krátkodobě až 140°C.

POUŽITÍ

- Výborně se hodí pro použití jako plastické mazivo s dlouhou životností pro průmysl a stavebnictví.
- Vhodné pro mazání valivých a kluzných ložisek pracujících v širokém teplotním rozmezí a zvýšeném zatížení.
- Vhodné pro ložiska kol automobilů pracujících za vyšších teplot.
- Dobře se hodí pro dlouhodobé mazání a domazávání valivých ložisek u různých druhů elektrických pohonů.

BALENÍ

- ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 1 EP dodáván v 25 kg balení
- ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 2 a LM 3 EP dodáván v různém balení

VLASTNOSTI

- S ochranou proti korozi a stárnutí
- Široké teplotní rozmezí
- Dlouhodobé mazání
- EP aditivace
- Vysoká odolnost proti oxidaci

SPECIFIKACE/SCHVÁLENÍ

LM 2 EP splňuje požadavky dle:

- MAN 283 Li-P 2
- MB 267.0

Označení dle DIN 51502:

- KP1K-30 pro ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 1 EP
- KP2K-30 pro ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 2 EP
- KP3K-30 pro ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 3 EP

Označení dle ISO 6743:

- ISO-L-X CCEB1 pro ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 1 EP
- ISO-L-X CCEB2 pro ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 2 EP
- ISO-L-X CCEB3 pro ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 3 EP

Vyhovuje NLGI třídě:

- 1 pro ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 1 EP
- 2 pro ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 2 EP
- 3 pro ADDINOL EP Multi-grade Grease LM 3 EP

VÝHODY A PŘÍNOSY

- Dlouhodobé použití maziva
- Vhodné pro široké spektrum použití v průmyslu
- Vylepšená výkonnost maziva
- Použitelné pro nejvyšší tlaky a náročné provozní podmínky
- Výborná odolnost proti stárnutí





ADDINOL EP MULTI-GRADE GREASE LM 1 EP, LM 2 EP, LM 3 EP

TYPICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Jednotky	LM 1 EP	LM 2 EP	LM 3 EP	Metoda
Barva		přírodní	nažloutlá	žlutá	vizuálně
Struktura		pastovitá	pastovitá	pastovitá	
Zahušťovadlo		Li-12-hydroxystearát	Li-12-hydroxystearát	Li-12-hydroxystearát	
NLGI třída		1	2	3	DIN 51818
Označení dle DIN		KP1K-30	KP2K-30	KP3K-30	DIN 51502
Označení dle ISO		ISO-L-X CCEB1	ISO-L-X CCEB2	ISO-L-X CCEB3	ISO 6743
Rozmezí pracovních teplot	°C	-30 až +130	-30 až +130	-30 až +130	
Bod skápnutí	°C	> 190	>175	>185	DIN ISO 2176
Penetrace	0,1 mm	310-340	265-295	220-250	DIN ISO 2137-1
Otáčkový faktor, n.dm	min ⁻¹ .mm	200 000	450 000	300 000	
Odolnost proti vodě		1 - 90	1 - 90	1 - 90	DIN 51807
Koroze na ocel	stupně	nespecifikován	nespecifikován	0	DIN 51802
Koroze na měď, 100°C/24 hod	stupně	1	1	1	DIN 51811
Čtyřkuličkový test zatížení při svaření	N	2200	2400	2400	DIN 51350-4
FAG FE9	h	nespecifikován	nespecifikován	F50 > 100	DIN 51821 A/1500/6000-130
Typ základového oleje		minerální olej			
Viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	195	110	115	DIN 51562-1
Bod tekutosti základového oleje	°C	-39			DIN ISO 3016

Veškeré informace uvedené v tomto produktovém listu odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Z důvodu rozličnosti jednotlivých případů použití tohoto produktu není uživatel zbaven vlastního zvážení vhodnosti použití. Tyto uvedené informace nesmí být použity pro odvození právně závazné záruky určitých vlastností nebo vhodnosti účelového použití. Pro získání podrobnějších informací o bezpečnosti, toxikologii a manipulaci s produktem nahlédněte do bezpečnostního listu (MSDS). Vysoce výkonná maziva ADDINOL jsou v neustálém vývoji. Tudiž si ADDINOL Central Europe s.r.o. vyhrazuje právo na změnu technických údajů v tomto produktovém listu bez oznámení. V případě jakýchkoliv pochybností, prosím, neváhejte a kontaktujte naši poradenskou službu pro zákazníky.