



## PLASTICKÁ MAZIVA

# ADDINOL HIGHTEMP EK 2

### POPIS PRODUKTU

ADDINOL Hightemp EK 2 je plastické mazivo připravené z minerálního oleje, mýdla na bázi lithného komplexu a vysokotlakých (EP) aditiv.

Rozmezí pracovních teplot: -30°C až 150°C, krátkodobě až 200°C.

### POUŽITÍ

- Skvěle se hodí pro mazání vysoce zatížených valivých a kluzných ložisek pracujících za vysokých teplot
- Zvláště je doporučován pro mazání ložisek kol užitkových vozidel
- Je také vhodný pro vysokootáčková ložiska kol osobních automobilů

### SPECIFIKACE/SCHVÁLENÍ

- MAN 284 Li-H2
- Volvo STD 1277,18 and 1277,2
- MB 265.1

#### Označení dle DIN 51502:

- KP2P-30

#### Označení dle ISO 6743:

- ISO-L-X CDHB2

Vyhovuje NLGI třídě 2.

### BALENÍ

Dodáván v 25 kg a 400 g plechovkách.

### VLASTNOSTI

- Stříhově stabilní
- Mimořádná oxidační stabilita
- Skvěle odolává vodě
- Dobrá protikorozní ochrana
- Vysoká tepelná stabilita
- Dobré vysokotlakové vlastnosti

### VÝHODY A PŘÍNOSY

- Záruka stability struktury
- Skvělá odolnost proti stárnutí
- Možnost přímého kontaktu s vodou
- Dlouhá životnost mazaných dílů zařízení
- Použití až do 150°C
- Mazání vysoce zatížených ložisek





## ADDINOL HIGHTEMP EK 2

### TYPICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Jednotky	Hightemp EK 2	Metoda
Barva		hnědá	vizuálně
Struktura		pastovitá	
Zahušťovadlo		Li-komplex mýdlo	
NLGI třída		2	DIN 51818
Označení dle DIN		KP2P-30	DIN 51502
Označení dle ISO		ISO-L-X CDHB2	ISO 6743
Rozmezí pracovních teplot	°C	-30 až +150	
Bod skápnutí	°C	>250	DIN ISO 2176
Penetrace	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
Otáčkový faktor, n.d <sub>m</sub>	min <sup>-1</sup> .mm	350 000	
Odolnost proti vodě		1-90	DIN 51807
Koroze na měď, 100°C/24 hod	stupně	max. 1	DIN 51811
Odolnost proti korozi, Emcor test		0-0	DIN 51802
Test na přístroji FAG FE9 při 150°C A/1500/6000-150; F <sub>50</sub>	hod	>100	DIN 51821-2
Čtyřkuličkový test	N	2,400 – 2,600	DIN 51350-5 VE
Opotřebení 400 N / 1 h	mm	0,4	DIN 51350
Opotřebení 1000 N / 1 min	mm	0,9	DIN 51350
Typ základového oleje		minerální olej	
Viskozita základového oleje při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	170	DIN 51562

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 zvažení 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.

Vydání 08/2016

Strana 2 ze 2

**ADDINOL Central Europe s.r.o.**  
Bydlišského 2964, 390 02 Tábor, Česká republika  
Telefon: +420 381 212 844, Fax: +420 381 212 848  
E-Mail: info@addinol.cz