



SPECIÁLNÍ PLASTICKÁ MAZIVA

ADDINOL WEAR PROTECT RS 2 SYN

POPIS PRODUKTU

ADDINOL Wear Protect RS 2 SYN je tepelně stabilní plastické mazivo na bázi syntetického oleje a speciálního organického polymeru.

Rozmezí pracovních teplot: -40°C až 180°C, při konstantním domazávání krátkodobě až 200°C.

POUŽITÍ

- Hlavně se používá pro mazání valivých a kluzných ložisek pracujících za tvrdých podmínek jako je vysoká teplota, voda, vysoké zatížení, rychlost atd.
- Výborně se hodí pro mazání ložisek elektromotorů, ventilátorů, dopravníků, generátorů, klimatizací, myček nádobí, praček, textilních strojů atd.
- Také se hodí do sušících úseků papírenských strojů.
- Ideální jako ložiskové plastické mazivo s nízkou hladinou hluku (např. elektromotory).

VLASTNOSTI

- Snižuje tření a otěr
- Univerzální použití
- Mimořádná protikorozní ochrana, zvláště při vysokých teplotách a zatížení, jakož i za tvrdých vlivů okolního prostředí
- Mimořádně vodě odolné
- Velmi vysoká oxidační stabilita
- Prodloužené domazávací intervaly
- Nízká viskozita základového oleje

SPECIFIKACE/SCHVÁLENÍ

Označení dle DIN 51502:

- KPHC2R-40

Vyhovuje NLGI třídě 2.

BALENÍ

Dodáván v 25 kg a 1 kg balení.

VÝHODY A PŘÍNOSY

- Dlouhá životnost třecích párů
- Všestranné použití v širokém rozmezí průmyslových aplikací
- Dlouhá životnost dílů zařízení
- Možnost přímého kontaktu s procesní vodou
- Pomalé stárnutí maziva
- Úsporné
- Nízký rozběhový odpor při nízkých teplotách





ADDINOL WEAR PROTECT RS 2 SYN

TYPICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Jednotky	Wear Protect RS 2 SYN	Metoda
Barva		nažloutlá	vizuálně
Struktura		pastovitá	
Zahušťovadlo		polymočovina	
NLGI třída		2	DIN 51818
Označení dle DIN		KPHC2R-40	DIN 51502
Rozmezí pracovních teplot	°C	-40 až +180, max. 200	
Bod skápnutí	°C	> 250	DIN ISO 2176
Otáčkový faktor- kuličkové ložisko, n.d _m	min ⁻¹ .mm	600 000	
Otáčkový faktor- kuželové ložisko, n.d _m	min ⁻¹ .mm	250 000	
Koroze na měď při 120°C	stupně	1	DIN ISO 2160
Odolnost proti korozi, Emscor test	stupně	0/0	ISO 11007
Čtyřkuličkový přístroj zatížení při svaru kuliček	N	3000	DIN 51350-4
Typ základového oleje		syntetický olej (PAO)	
Viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	100	DIN 51562-1
Viskozita základového oleje při 100°C	mm ² /s	15	DIN 51562-1
Viskozitní index		160	DIN ISO 2909

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. Tudíž 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.