



PLASTICKÁ MAZIVA

ADDINOL ECOPLUS CA 2

POPIS PRODUKTU

ADDINOL Ecoplus CA 2 je biologicky odbouratelné plastické mazivo na bázi rostlinného oleje (řepkového oleje) a vápenatého mýdla jako zpevňovačla.

Rozmezí pracovních teplot: od -20°C do +80°C, krátkodobě až 110°C.

POUŽITÍ

- Výborně se hodí pro mazání valivých a kluzných ložisek, jakož i kluzných ploch při běžném zatížení.
- Vhodné jako mazivo ve stavebnictví, lesnictví a zemědělství, jakož i v průmyslových a komunálních sektorech.
- Zvláště vhodné pro ztrátové mazání míst, kde by přebytečný a rozlitý tuk mohl skončit v zemi, kanalizaci nebo zdrojích vody.
- Výborně se hodí pro ochranu před zamrznutím krytů uzávěrů a požárních hydrantů, krytů dešťové kanalizace, stok a šachet a krytů plynových a vodních šoupátek.
- Vhodný pro mazání vrtných tyčí.
- NENÍ vhodné pro mazání vysokorychlostních ložisek, které jsou domazávány v nepravidelných intervalech (např. ložiska kol).

VLASTNOSTI

- Biologicky odbouratelné
- Dobrá protikorozní ochrana
- Velmi dobrá přilnavost
- Vylepšená protiotěrová ochrana
- Vynikající odolnost proti vodě

SPECIFIKACE

Označení dle DIN 51502:

- KE2E-20

Vyhovuje NLGI třídě 2.

BIOLOGICKÁ ODBOURATELNOST

- >72 %hm. dle OECD 301 B

BALENÍ

Dodáván v 25 kg, 10 kg a 400 g balení.

SKLADOVÁNÍ

Vzhledem k použití rostlinných základových olejů je doba použitelnosti omezena na 6 měsíců.

VÝHODY A PŘÍNOSY

- Bez obsahu minerálního oleje
- Kompatibilní se životním prostředím
- Skvěle se hodí pro ekologicky citlivé oblasti
- Dobrá ochrana mazaných míst
- Nezkapává a neodstříkává.
- Dlouhá životnost třecích párů
- Vhodné pro mazací místa v přímém kontaktu s vodou





ADDINOL ECOPLUS CA 2

TYPICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Jednotky	ECOPLUS CA 2	Metoda
Barva		krémově bílé	vizuálně
Struktura		pastovitá	
Zahušťovadlo		Ca mýdlo	
NLGI třída		2	DIN 51818
Označení dle DIN		KE2E-20	DIN 51502
Označení dle ISO		ISO-L-X BBHB2	ISO 6743
Rozmezí pracovních teplot	°C	-20 až +80 (krátkodobě až +110°C)	
Bod skápnutí	°C	cca 150	DIN ISO 2176
Penetrace	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
Odolnost proti vodě při 40°C		0-40	DIN 51807-1
Ochrana proti korozi	stupně	0	DIN 51802
Koroze na měď při 80°C	stupně	1-80	DIN 51811
Biologická odbouratelnost	%hm.	72	OECD 301 B
Typ základového oleje		přírodní olej	
Viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	36	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 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.