



ADECO LITIJUMSKA MAST EP

Opis proizvoda:

Višenamenska antifrikciona litijumska maziva mast mineralne osnove, proizvedena je na bazi litijumskog sapuna viših masnih kiselina, rafinisanog baznog ulja i odgovarajućih aditiva. Proizvodi se u dve NLGI gradacije: NLGI 1 i NLGI 2. Izuzetno kvalitetna mast koja zahvaljujući svojim radnim karakteristikama ima veoma široku oblast primene, pri različitim opterećenjima, u širokom temperaturnom rasponu od -40 °C do 140 °C, kratkotrajno do +160 °C. Sadržaj EP aditiva omogućuje da se masti primenjuju kod povišenih pritisaka.

Namena:

Litijumska mast se preporučuje za podmazivanje kotrljajućih i kliznih ležajeva, kliznih staza, zglobova, elektromotora, mašinskih sklopova u svim industrijskim granama pri povišenim opterećenjima, brzinama i radnim temperaturama. Može se koristiti i za podmazivanje motornih vozila, građevinske i poljoprivredne mehanizacije i drugih transportnih sredstava.

Glavne prednosti:

- Odlična mehanička i oksidaciona stabilnost - mogućnost univerzalne primene;
- Dobra prionljivost i čvrstoća mazivog filma, što garantuje visoku sigurnost podmazivanja i dug eksploatacioni vek podmazivanih sklopova;
- Dobra reološka svojstva (dobro ponašanje u različitim temperaturnim uslovima);
- Odlična antikorozivna svojstva;
- Dobra otpornost na vodu;
- Vrlo dobra pumpabilnost;
- Primena kod povišenih pritisaka i udarnih opterećenja.

Fizičko-hemijska svojstva:

Karakteristike, jedinica mere	Referentne vrednosti		Metoda
	1	2	
NLGI gradacija			-
Izgled	Homogena, svetlo smeđa mast		Vizuelno
Tip sapuna (ugušćivača)	Litijumov sapun		-
Penetracija na 25 °C, 1/10mm	310 – 340	265 – 295	ASTM D 217
Promena penetracije valjanjem, max %	8		ASTM D 1831
Tačka kapanja, °C	185	195	ASTM D 566
Temperaturni interval primene, °C	-40 do +140		-
Korozija Cu trake, 3h, 100 °C	1b		ASTM D 4048
EP test (Four-Ball Method), N	2500 – 3000		ASTM D 2596



Tehničke informacije proizvoda

Odgovara specifikacijama:

ISO 6743-9: L-XEDHB 1/L-XEDHB 2; DIN 51502: KP1N-40/KP2N-40.

Pakovanje: 800 g, 5 kg, 180 kg