



ADECO® GRAFITNA MAST

Opis proizvoda:

Višenamenska antifrikciona vodootporna maziva mast mineralne osnove sa dodatkom grafita, proizvodi se u dve gradacije: NLGI 2 i NLGI 3. Izuzetno kvalitetna mast zahvaljujući svojim radnim karakteristikama ima veoma široku oblast primene pri različitim opterećenjima, u temperaturnom rasponu od -20 °C do 90 °C. Sadržaj grafita omogućuje mali koeficijent trenja i veoma veliku termičku stabilnost.

Namena:

Grafitna mast se preporučuje za podmazivanje kotrljajućih i kliznih ležajeva, kliznih staza, zglobova, elektromotora, mašinskih sklopova u svim industrijskim granama naročito gde je potrebno ostvariti mali koeficijent trenja. 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 antikorozijska svojstva;
- Dobra otpornost na vodu;
- Vrlo dobra pumpabilnost;
- Mali koeficijent trenja.

Fizičko-hemijska svojstva:

<i>Karakteristike, jedinica mere</i>	<i>Referentne vrednosti</i>		<i>Metoda</i>
NLGI gradacija	2	3	-
Izgled	Homogena, crna mast		Vizuelno
Tip sapuna (ugušćivača)	Litijumov sapun		-
Penetracija na 25 °C, 1/10mm	265 – 295	220 – 250	ASTM D 217
Promena penetracije valjanjem, max %	5		ASTM D 1831
Tačka kapanja, °C	105	105	ASTM D 566
Temperaturni interval primene, °C	- 20 do + 90		-
EMCOR test, 168h, destilovana voda	0/0		DIN 51802
Opterećenje pri svarivanju, N	2000		ASTM D 2596

Napomena: Ne upotrebljavati u sredini gde je prisutna morska voda.

Odgovara specifikacijama:

ISO 6743-9: L-XBBHA 2/L-XBBHA 3; DIN 51825; DIN 51502 CGF2G-20/CGF3G-20; GOCT-3333-80.