

MAZIVE MASTI**INA GKS 2***
INA GKS 3**Kalcijeva mineralna maziva mast s koloidnim grafitom****Opći podaci – primjena**

INA GKS su višenamjenske mineralne mazive masti proizvedene na osnovi kalcijevog sapuna s dodatkom koloidnog grafita prikladne za podmazivanje kliznih ležaja i zglobova poljoprivrednih, građevinskih i rudarskih strojeva pri manjim brzinama i većim tlakovima.

INA GKS 2* je kalcijeva mast mineralne osnove s koloidnim grafitom prikladna za podmazivanje jače istrošenih ležaja, za vodilice dizala, lance, lančanike, žičanu užad i lakše oštećene zupčanike. Temperatura primjene je od -30 do 65 °C.

INA GKS 3 je kalcijeva mast mineralne osnove s koloidnim grafitom prikladna za podmazivanje jače istrošenih ležaja, za vodilice dizala, lance, lančanike, žičanu užad i lakše oštećene zupčanike. Temperatura primjene je od -20 do 70 °C.

Razina kvalitete – specifikacije:**INA GKS 2*:**

NLGI 2, ISO 6743-9: ISO-L-XBAHA 2, DIN 51502: KF 2 C-30, DIN 51825: KF 2 C-30, INA N 22-221 TIP 2

INA GKS 3:

NLGI 3, ISO 6743-9: ISO-L-XBAHA 3, DIN 51502: KF 3 C-20, DIN 51825: KF 3 C-20, INA N 22-221 TIP 2

* Napomena: INA GKS 2 se proizvodi po posebnoj narudžbi

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.

Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA GKS		Metoda
	2	3	
NLGI gradacija	2	3	
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s			
- pri 40 °C	68	68	ISO 3104
- pri 100 °C	8	8	
Izgled i boja	homogena crna mast		vizualno
Kapljište, °C	>95	102	ISO 6299
Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	275	235	ISO 2137
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1a	1a	ASTM D 4048
Količina slobodnih alkalija (kao NaOH), mas. %	0,07	0,07	ASTM D 128
Sadržaj vode, vol. %	1,5	1,5	ISO 3733
Mehanička stabilnost, promjena penetracije poslije gnječenja (10 000 ciklusa), %	13	15	ISO 2137
Otpornost prema vodi ispiranjem (38 °C, 1 h), mas. %	2	1	ISO 11009
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h), mas. %	3	2	IP 121

Stabilnost skladištenja i sigurnost

Prilikom korištenja ovog proizvoda trebaju se uzeti u obzir informacije i savjeti prezentirani u našem Sigurnosnom tehničkom listu.

Dostupna pakiranja

Naziv proizvoda	180 kg	17 kg	4 kg	0,85 kg	400 g
INA GKS 2*			Na upit		
INA GKS 3	X	X		X	

Revizija HR 01; 2020-08-02; 10:11

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.