

MAZIVE MASTI

INA Bentona MOS 1

Maziva mast mineralne osnove na bazi modificirane gline

Opći podaci – primjena

INA Bentona MOS 1 je maziva mast proizvedena iz modificirane gline i rafiniranog mineralnog ulja velike viskoznosti. Koristi se za podmazivanje valjnih i kliznih ležaja koji rade kod većih opterećenja i temperatura do 160 °C, za klizne ležaje malog broja okretaja i do 200 °C. Povećana sigurnost u podmazivanju je postignuta dodatkom koloidnog molibden disulfida. Temperatura primjene od -20°C do 160°C.

Razina kvalitete – specifikacije:

NGLI 1, ISO 6743-9: ISO-L- XBEDA 1, DIN 51 502: KF 1 P-20, DIN 51 825: KF 1 P-20, INA N 22-225 TIP 2

Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA Bentona MOS 1	Metoda
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	530 32	ISO 3104
NLGI gradacija	1	
Izgled i boja	homogena crna mast	vizualno
Kapljište, °C	nemjerljivo	ISO 6299
Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	330	ISO 2137
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1a	ASTM D 4048
Mehanička stabilnost, promjena penetracije poslije gnječenja (10 000 ciklusa), %	15	ISO 2137
Oksidacijska stabilnost (99 °C, 100 h) - pad tlaka, kPa	24	ASTM D 942
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h), mas. %	7	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: na upit

Revizija HR 01; 2021-08-04; 12:20

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