

MAZIVE MASTI ZA INDUSTRIJU I VOZILA

INA Bentona MOS 1

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.

Razina kvalitete - specifikacije

ISO-L-XBEDA 1
 DIN 51825 KF 1 P -20
 INA N 22-225 TIP 2

Svojstva	INA Bentona MOS 1	Metoda
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	600 35.5	ISO 3104
NLGI gradacija	1	
Izgled i boja	crna homogena 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)	1 a	ISO 2160
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

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