

## 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.

Temperatura primjene od -20°C do 160°C.

### 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 <sup>2</sup> /s		
- pri 40 °C	530	ISO 3104
- pri 100 °C	32	
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

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