

## INA KA Sint EP 2

### Opći podaci - primjena

INA KA Sint EP 2 je maziva mast izrađena iz selektivno rafiniranog mineralnog ulja i kalcijevog sapuna viših masnih kiselina uz dodatak EP aditiva. Ova mast posjeduje sposobnost podnošenja velikih opterećenja, dobru prijaljivost i jako dobru otpornost na utjecaj vlage i vode. Primjenjuje se za podmazivanje prstenastih odbojno-opružnih sustava šinskih vozila, kao i valjnih i kliznih ležaja te drugih pokretnih strojnih dijelova u području radnih temperatura od -30 do 100 °C.

### Razina kvalitete - specifikacije

ISO L-XCBHB 2  
DIN 51825 KP 2 G -30  
INA N 22-221 TIP 4

Svojstva	INA KA Sint EP 2	Metoda
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm <sup>2</sup> /s		
- pri 40 °C	115	ISO 3104
- pri 100 °C	12	
NLGI gradacija	2	
Izgled i boja	homogena, žuto - smeđa mast	vizualno
Kapljište, °C	160	ISO 2176
Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	285	ISO 2137
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 a	ISO 2160
Količina slobodnih alkalija (kao NaOH), mas. %	0,04	ASTM D 128
Mehanička stabilnost, promjena penetracije poslije gnječenja (10 000 ciklusa), %	7	ISO 2137
Otpornost prema vodi ispiranjem (79 °C, 1 h), mas. %	2	ISO 11009
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h) mas. %	3	IP 121
Svojstva protiv trošenja, srednji promjer istrošenja, (392 N, 1200 rpm, 75 °C, 1 h), mm	0,50	ASTM D 2266
Sposobnost podnošenja opterećenja, Uređaj s četiri kugle, točka zavarivanja (1430 rpm, 10 s), N	3 150	ASTM D 2596

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