

MAZIVE MASTI ZA INDUSTRIJU I VOZILA

INA EKS HD 3 LIV

Opći podaci - primjena

INA EKS HD 3 LIV je kalcijeva EP mast mineralne osnove za podmazivanje opterećenih valjnih ležaja, čak i u prisutnosti vlage i vode. Posebno pogodna za podmazivanje kugličnih ležaja kotača transportnih kolica.

Temperatura primjene je od -20 do 70 °C.

Razina kvalitete - specifikacije

ISO-L-XBAHB 3,5

DIN 51825 KP 3,5 C -20

INA N 22-221 TIP 1

Svojstva	INA EKS HD 3 LIV	Metoda
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s		
- pri 40 °C	68	ISO 3104
- pri 100 °C	8	
NLGI gradacija	3.5	
Izgled i boja	homogena, žuto - smeđa mast	vizualno
Kapljište, °C	100	ISO 2176
Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	215	ISO 2137
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 a	ISO 2160
Količina slobodnih alkalija (kao NaOH), mas. %	0,08	ASTM D 128
Sadržaj vode, % vol.	1,5	ISO 3733
Mehanička stabilnost, promjena penetracije poslije gnječenja (10 000 ciklusa), %	15	ISO 2137
Otpornost prema vodi ispiranjem (38 °C, 1 h), mas. %	1	ISO 11009
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h) mas. %	1	IP 121

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