

MAZIVE MASTI**INA EKS HD 0****INA EKS HD 1****INA EKS HD 2****INA EKS HD 3****Kalcijeve visokokvalitetna EP maziva mast mineralne osnove****Opći podaci – primjena**

INA EKS HD su visokokvalitetne mazive masti proizvedene iz rafiniranog mineralnog ulja i kalcijevih sapuna viših masnih kiselina s dodatkom EP aditiva. Koriste se za podmazivanje opterećenih valjnih ležaja u područjima radnih temperatura do 70°C. Velika im je prednost što se mogu primijeniti u prisutnosti vlage i vode. Važna im je karakteristika dobra pumpabilnost.

INA EKS HD 0 i INA EKS HD 1 su visokokvalitetne kalcijeve mazive masti koje se zbog izuzetno dobre pumpabilnosti preporučaju za primjenu u automatskim centralnim sustavima, naročito tanjih plastičnih vodova i sličnim sustavima u poljoprivrednoj mehanizaciji. Temperatura primjene od -30 do 60 °C.

INA EKS HD 2 je visokokvalitetna kalcijeva maziva mast koja se koristi za podmazivanje opterećenih valjnih ležaja u prisustvu vlage i vode. Temperatura primjene od -30 do 65 °C.

INA EKS HD 3 je visokokvalitetna kalcijeva maziva mast koja se primjenjuje kao klizna tehnička mast na navozima za porinuće brodova. Nanosi se kao drugi namaz na INA Baznu kliznu mast. Temperatura primjene od -20 do 70 °C.

Razina kvalitete – specifikacije:

INA EKS HD 0: NLGI 0, ISO 6743-9: ISO L- XCAEB 0, DIN 51 502: KP 0 C-30, DIN 51 826: KP 0 C-30, INA N 22-221 TIP 1

INA EKS HD 1: NLGI 1, ISO 6743-9: ISO L- XCAEB 1, DIN 51 502: KP 1 C-30, DIN 51 825: KP 1 C-30, INA N 22-221 TIP 1

INA EKS HD 2: NLGI 2, ISO 6743-9: ISO L- XCAHB 2, DIN 51 502: KP 2 C-30, DIN 51 825: KP 2 C-30, INA N 22-221 TIP 1

INA EKS HD 3: NLGI 3, ISO 6743-9: ISO L- XBAHB 3, DIN 51 502: KP 3 C-20, DIN 51 825: KP 3 C-20, INA N 22-221 TIP 1

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

Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA EKS HD				Metoda
	0	1	2	3	
NLGI gradacija	0	1	2	3	
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm ² /s					ISO 3104
- pri 40 °C	68				
- pri 100 °C	8				
Izgled i boja	homogena žuto-smeđa mast				vizualno
Kapljište, °C	85	90	95	98	ISO 6299
Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	370	325	275	240	ISO 2137
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1a				ASTM D 4048
Sadržaj vode, vol. %	1,5				ISO 3733
Količina slobodnih alkalija (kao NaOH), mas. %	0,09				ASTM D 128
Mehanička stabilnost, promjena penetracije poslije gnječenja (10 000 ciklusa), %	-	9	13	14	ISO 2137
Otpornost prema vodi ispiranjem (38 °C, 1 h), mas. %	-	6	2	1	ISO 11009
Izdvajanje ulja (40 °C, 168 h), mas. %	-	6	2	1	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

Naziv proizvoda	180 kg	17 kg	4 kg	0,85 kg	400 g
INA EKS HD 0	X				
INA EKS HD 1	X				
INA EKS HD 2	X	X			
INA EKS HD 3	X				

Revizija HR 01; 2021-08-03; 11:20

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