

## INA LIS CS EP 00

### Opći podaci - primjena

INA LIS CS EP 00 je polutekuća litijeva EP-mast sintetičke osnove. Posebno se preporuča za centralno podmazivanje ležaja teretnih vozila MERCEDES-BENZ i MAN u najtežim zimskim uvjetima. Temperatura primjene od -50 do 120 °C.

### Razina kvalitete - specifikacije

MB-Approval 264.0  
 ISO-L-XECEB 00  
 DIN 51826 G HC 00 K -50  
 INA N 22-220 TIP 5

Svojstva	INA LIS CS EP 00	Metoda
Kinematička viskoznost baznog ulja, mm <sup>2</sup> /s		
- pri 40 °C	46	ISO 3104
- pri 100 °C	8	
NLGI gradacija	00	
Izgled i boja	zelena homogena mast	vizualno
Kapljište, °C	180	ISO 2176
Penetracija poslije gnječenja, 60 ciklusa pri 25 °C, 0,1 mm	410	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 (5 000 ciklusa), %	6	ISO 2137
Oksidacijska stabilnost (99 °C, 100 h) - pad tlaka, kPa	14	ASTM D 942
Izdvajanje ulja bez opterećenja (40 °C, 168 h) mas. %	12	IP 121
Stupanj zaštite protiv korozije, SKF Emscor test, ocjena	0/0	DIN 51802
Svojstva protiv trošenja, srednji promjer istrošenja, (392 N, 1200 rpm, 75 °C, 1 h), mm	0,45	ASTM D 2266
Sposobnost podnošenja opterećenja, Uređaj s četiri kugle, - točka zavarivanja (1430 rpm, 10 s), N	2 500	ASTM D 2596
Pritisak tečenja pri -35 °C, mbar	55	DIN 51805

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