

MAZIVA I SRODNI PROIZVODI ZA INDUSTRIJU**INA Polar HG 32 (ISO VG 32)
INA Polar HG 46 (ISO VG 46)
INA Polar HG 68 (ISO VG 68)
INA Polar HG 100 (ISO VG 100)****Visokokvalitetno mineralno ulje za podmazivanje kliznih staza****Opći podaci – primjena:**

INA Polar HG su visokokvalitetna ulja mineralne osnove za podmazivanje pravocrtnih i kružnih kliznih staza kao i vodoravnih i kružnih. Koriste se i za dizanje na strojevima za valjanje, podmazivanje opterećenih tokarilica i glava glodalica. Posebna im je primjena u kombiniranim sustavima hidraulika-klizna staza kod lakih alatnih strojeva.

Posebno odabrana kombinacija aditiva i mineralnih baznih ulja zadovoljava stroge zahtjeve u primjeni. Smanjuju statičko i kinetičko trenje, sprečavaju pojavu neželjenih trzaja. Omogućavaju jednolično i točno pomicanje alata, osobito kod malih brzina i velikih opterećenja, posjeduju zaštitu od trošenja i korozije, dobru prionjivost na metalnu površinu i dobru termičku i oksidacijsku stabilnost.

INA Polar HG se odlikuju osim navedenog i dobrom otpornošću na prodor i kontakt s emulzijama za obradbu metala budući da u takvim slučajevima na kliznim stazama ostaje mazivi sloj.

Posebno dobra kompatibilnost garantira se s vodomješljivim tekućinama za obradbu metala proizvodnje INA Maziva.

Razina kvalitete – specifikacije:

INA Polar HG 32: ISO VG 32, ISO 6743-4 L-HG, ISO 11158 HG, Cincinnati Machine P-53

INA Polar HG 46: ISO VG 46, ISO 6743-4 L-HG, ISO 11158 HG

INA Polar HG 68: ISO VG 68, ISO 6743-4 L-HG, ISO 11158 HG, Cincinnati Machine P-47, ISO 6743-13 L-G, ISO 19378 L-GB

INA Polar HG 100: ISO VG 100, ISO 6743-4 L-HG, ISO 11158 HG, ISO 6743-13 L-G, ISO 19378 L-GB

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

Fizikalno kemijske karakteristike:

Svojstva	INA Polar HG				Metoda
ISO VG	32	46	68	100	ISO 3448
Izgled i boja	bistro, smeđe ulje				vizualno
Kinematička viskoznost, mm ² /s					
- pri 40 °C	32	46	68	100	ISO 3104
- pri 100 °C	5,4	7,0	8,6	11,0	
Indeks viskoznosti	100	98	95	94	ISO 2909
Plamište (COC), °C	210	215	220	220	ISO 2592
Tecište, °C	-25	-21	-18	-15	ISO 3016
Sadržaj vode i mehaničkih nečistoća, vol. %	ne sadrži				ISO 3734
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 b				ISO 2160

Statički koeficijent trenja: max. 0,08

Kinetički koeficijent trenja: max. 0,10

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	1000 L	205 L	55 L	10 L
INA Polar HG 32 (ISO VG 32)	Na upit	X		X
INA Polar HG 46 (ISO VG 46)	Na upit	X		
INA Polar HG 68 (ISO VG 68)	Na upit	X	X	X
INA Polar HG 100 (ISO VG 100)	Na upit	Na upit		

Revizija HR 01; 2021-08-26; 14:40

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