

INA Polar G

Opći podaci - primjena

INA Polari G su visokokvalitetna mineralna ulja za podmazivanje kliznih staza s većim opterećenjima osobito kod okomitih podmazivanja gdje je moguće brže otjecanje ulja. Posebno odabrana kombinacija višenamjenskog aditiva i mineralnih baznih ulja zadovoljava stroge zahtjeve u primjeni, smanjuje statičko i kinetičko trenje, sprečava pojavu neželjenih trzaja i omogućava jednolično i točno pomicanje alata. INA Polari G posjeduju zaštitu od trošenja i korozije, dobru prijaljivost na metalnu površinu i dobru termičku i oksidacijsku stabilnost. Odlikuju se 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. INA Polar G 220 je namijenjen za podmazivanje kliznih staza teških alatnih strojeva kao npr. koordinatnih bušilica, karusel tokarskih strojeva, dugohodnih blanjalica, kao i gatera u drvnoj industriji.

Razina kvalitete - specifikacije

ISO 6743-13 L-G

ISO 19378 G-A

Cincinnati Machine P-50 (ISO VG 220) - dopuštenje za primjenu

Statički koeficijent trenja: max. 0,08

Kinetički koeficijent trenja: max. 0,01

INA N 22-176

Svojstva	INA Polar G		Metoda
ISO -L-G	150	220	ISO 3448
Izgled i boja	bistro, smeđe ulje		vizualno
Kinematička viskoznost, mm ² /s			
- pri 40 °C	150	220	ISO 3104
- pri 100 °C	14,4	18,5	
Indeks viskoznosti	93		ISO 2909
Plamište (COC), °C	220	230	ISO 2592
Tecište, °C	-15	-12	ISO 3016
Sadržaj vode i mehaničkih nečistoća, vol. %	ne sadrži		ISO 3734
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 b		ISO 2160

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