

INA Polar

Opći podaci - primjena

INA Polari su ulja za podmazivanje pneumatskih alata. Proizvedena su iz rafiniranih mineralnih ulja, EP aditive za poboljšanje čvrstoće uljnog sloja i aditiva za poboljšanje sposobnosti emulgiranja vode i polarnih svojstava. Posjeduju sposobnost zaštite unutrašnjih površina alata od korozije u vlažnoj sredini.

INA Polar 46 se primjenjuje za podmazivanje pneumatskih alata i motora koji rade kod niskih temperatura okoline ispod 5 °C.

INA Polar 100 se primjenjuje za podmazivanje teže opterećenih pneumatskih čekića i alata u radu kod srednjih temperatura okoline od 5 do 27 °C.

INA Polar 150 služi za podmazivanje teško opterećenih pneumatskih strojeva i alata koji rade kod visokih temperatura.

Razina kvalitete - specifikacije

ISO 6743-11 PAC

ISO 6743-11 PBC

INA N 22-182

Svojstva	INA Polar			Metoda
ISO VG	46	100	150	ISO 3448
Izgled i boja	bistro, smeđe ulje			vizualno
Kinematička viskoznost, mm ² /s				
- pri 40 °C	46	100	150	ISO 3104
- pri 100 °C	6,8	11,0	14,1	
Indeks viskoznosti	100	93	90	ISO 2909
Plamište (COC), °C	190	200	210	ISO 2592
Tecište, °C	-33	-30	-25	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 a			ISO 2160

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