

INA Epol SP 800

Opći podaci - primjena

INA Epol SP 800 je visokokvalitetno ulje za podmazivanje zatvorenih zupčanika u industriji. Proizveden je iz solventno rafiniranih baznih ulja i višenamjenskog bezpepelnog EP sumpor-fosfor aditiva. Zadovoljava mehaničke i termičke zahtjeve suvremenih industrijskih zupčanika i ležaja, otporan je na mikropiting, u skladu je sa zahtjevima specifikacije USS 224, a posebno u pogledu deemulzivnosti. Interval izmjene ulja u sustavu je u funkciji temperatura primjene. Prikladan je za podmazivanje zatvorenih industrijskih zupčanika, ležaja, uređaja za rezanje, rudarskih strojeva, kalendera, bagera, dizalica, transporter a i dr. Podnosi opterećenja iznad 500 N/mm².

Razina kvalitete - specifikacije

ISO 6743-6 L-CKC

INA N 22-166

Svojstva	INA Epol SP	Metoda
ISO -L-CKC	800	ISO 3448
Kinematička viskoznost, mm ² /s		
- pri 40 °C	800	ISO 3104
- pri 100 °C	38,10	
Indeks viskoznosti	80	ISO 2909
Plamište, (COC) °C	320	ISO 2592
Tecište, °C	-6	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 a	ISO 2160
Deemulzivnost		
-slobodna voda, ml	82	ASTM D 2711
-emulzija, ml.	0,5	
-voda u ulju, %	0,4	
Izdvajanje vode (deemulzivnost)		
- pri 82 °C, 40-37-3 ml, min	20	ISO 6614
EP Test - točka zavarivanja, N	3150	ASTM D 2783
Srednji promjer istrošenja (193 N/1800 min ⁻¹ /54 °C/1 h), mm	0,30	ASTM D 4172
FZG, A/8,3/90	12	DIN 51354
Timken, N	295	ASTM D 2782

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