

INA Epol PG 220

Opći podaci - primjena

INA Epol PG 220 je sintetičko ulje za reduktore na osnovi polialkilenglikola koje se koristi za podmazivanje izrazito opterećenih industrijskih zupčanika, naročito pužnih zupčaničkih prijenosa, a može se koristiti za ležajeve i cirkulacijske sustave, osobito one koji rade kod visokih temperatura.

Posjeduje odlična svojstva podnošenja visokih tlakova, zaštite od trošenja i korozije, otpornosti na mikropitting, a zbog svoje termo-oksidacijske stabilnosti osigurava produljeni interval zamjene.

Prikladno je za primjenu i do 180 °C.

Razina kvalitete

Zadovoljava specifikacije

Flender

David Brown Tip G

Kompatibilnost

INA Epol PG 220 ne smije se miješati s mineralnim uljem.

Preporuča se koristiti sljedeće elastomere: Silicon, Nitril (NBR), Neopren, Viton, Heksafloropropilen. Treba izbjegavati materijale na osnovi poliuretana, kože, azbesta, pluta i papira.

Nije kompatibilan s konvencionalnim bojama, već se preporuča koristiti epoksi boje .

Svojstva	INA Epol PG 220	Metoda
Izgled i boja	bistro, žuto ulje	Vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm ³	1,062	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost		
- 40 °C, mm ² /s	220	ISO 3104
-100°C, mm ² /s	34,4	
Indeks viskoznosti	205	ISO 2909
Plamište, (COC), °C	280	ISO 2592
Tecište, °C	-44	ISO 3016
Kiselinski broj, mg KOH/g	0,20	ISO 6618
Korozivnost (Cu, 100 °C, 3 h)	1 a	ISO 2160
Srednji promjer istrošenja (40 kg/1 h), mm	0,33	ASTM D 4172
FZG, A/16,6/90	>12	DIN 51354

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