

TGH Reduktol EP 220



TGH Reduktol EP 220 je visokokvalitetno ulje za podmazivanje zatvorenih zupčanika u industriji. Proizvedeno je iz solventno rafiniranih baznih ulja i bespepelnih, sumpor-fosfor EP aditiva. Zadovoljava mehaničke i termičke zahteve savremenih industrijskih zupčanika i ležaja i otporno je na mikropiting. Posедуje odlična svojstva izdvajanja vode (deemulzivnost). Interval zamene ulja u uređajima i opremi zavisi od temperature primene.

Primena

TGH Reduktol EP 220 je ulje namenjeno za podmazivanje zatvorenih industrijskih zupčanika, ležaja, uređaja za rezanje, rudarske opreme, kalendera, bagera, dizalica, transporter i dr. Može se koristiti i u cirkulacionim sistemima, kao i u sistemima sa uljnom maglom. Temperaturno područje primene je od -16°C do +100 °C i podnosi opterećenja iznad 500 N/mm².

Nivo kvaliteta:

ISO 6743-6 L-CKC/CKD, ISO 12925-1, ANSI/AGMA 9005 – E02, AISE/US Steel 224, DIN 51517/3 CLP, David Brown S1.53.101 E, Cincinnati Machine P-74, Gradacija viskoznosti ISO 3448/ DIN 51519

TGH Reduktol EP 220	Tipične vrednosti	Metode
ISO VG	220	ISO 3448
Izgled	Bistro	Vizuelno
Gustina na 15°C, g/cm ³	Tipično 0,899	ASTM D 4052
Kinematička viskoznost, na 40°C na 100°C	198 - 242 Tipično 18,6	ISO 3104
Indeks viskoznosti,	Min. 90	ISO 2909
Tačka paljenja (COC)°C	Min.210	ISO 2592
Tačka tečenja, °C	Max.-18	ISO 3016
Korozivnost na bakru (Cu, 100 °C, 3 h)	Max.1b	ISO 2160
Izdvajanje vode (deemulzivnost): Pri 82°C, 40-37-3 mL, minuta	20	ISO 6614
Deemulzivnost		
slobodna voda, mL	82	ASTM D 2711
emulzija, mL.	0.5	
voda u ulju, %	0.4	
EP Test - tačka svarivanja, N	3150	ASTM D 2783
Srednji prečnik habanja, mm, (193 N/1800 min ⁻¹ /54 °C/1 h),	Max..0,35	ASTM D 4172
FZG stepen oštećenja, prolazi	min 12	ISO 14635-1
Timken, N	295	ASTM D 2782

Napomena Navedene vrednosti predstavljaju tipične karakteristike proizvoda. Proizvođač zadržava pravo da promeni karakteristike u skladu sa navedenim specifikacijama.

Dostupno u ambalaži:

0,100 L	0,250 L	0,5 L	1 L	3 L	5 L	10 L	205 L	1000 L	Bulk
			x		x		x		

Čuvati u originalnom kontejneru u suvom, dobro provetrenom prostoru. Čuvati dalje od direktnog plamena i drugih izvora paljenja. Zaštitite od direktne sunčeve svetlosti. Preporučena temperatura skladištenja: max. 40 °C Uputstva su data u SDS.