

### PROTTECH GT SAE 90

#### Opšti podaci - primena

PROTTECH GT SAE 90 je višenamensko ulje mineralne osnove za hipoidne zupčaste prenosnike koji rade i u najtežim uslovima. Prikladno za putnička vozila s velikom sposobnošću podnošenja opterećenja u uslovima dugotrajnog rada pri velikoj brzini, uz veliki okretni moment i udarno opterećenje. Može se upotrebiti za spiralno konične prenose i druge transmisije koje zahtevaju EP ulja.

#### Kvalitetni nivo

SAE 90  
API GL-5

#### Fizičko-hemijske osobine:

Osobine	PROTTECH GT SAE 90	Metoda
SAE gradacija viskoznosti	90	
Izgled i boja	Bistro, svetlo smeđe ulje	vizualno
Gustina na 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,899	ASTM D 4052
Kinematska viskoznost, mm <sup>2</sup> /s		
- pri 40 °C	203,3	ISO 3104
- pri 100 °C	17,5	
Indeks viskoznosti	91	ISO 2909
Tačka paljenja, (COC), °C	210	ISO 2592
Tačka stinjanja, °C	-15	ISO 3016
Korozija (Cu, 120 °C, 3 h)	1b	ISO 2160
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -26 °C, mPas	-	ASTM D 2983
Sadržaj vode i meh. nečistoća, vol. %	ne sadrži	ISO 3734

Gore navedene vrednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se menjati u okviru specifikacije bez prethodnog obaveštenja