

# PROTTECH SAE 30

## Opšti podaci – primena

### PROTTECH SAE 30

je višenamensko mineralno motorno ulje namenjeno za podmazivanje dizel motora komercijalnih vozila koji koriste sve vrste dizel goriva. Koristi se u drumskom saobraćaju , pomorstvu, građevinarstvu, industriji i poljoprivredi. Može se koristiti i za podmazivanje vazdušnih kompresora , manje opterećenih reduktora, u hidrauličnim sistemima, kao i na svim mestima gde se u te svrhe preporučuje motorno ulje. Ulje osigurava zaštitu od trošenja, korozije i stvaranja taloga , te održava čistoću motora. Interval zamene ulja: prema preporuci proizvođača motora/vozila.



### Fizičko-hemijske osobine:

Osobine	PROTTECH SAE 30	Metoda
Gustina na 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,890	ASTM D 4052
Kinematska viskoznost, mm <sup>2</sup> /s - pri 100 °C	11,2	ISO 3104
Indeks viskoznosti	96	ISO 2909
Dinamička viskoznost (HTHS), mPa·s	3,4	CEC L-36-A-90
Tačka paljenja, (COC), °C	245	ISO 2592
Tačka stinjavanja , °C	-24	ISO 3016
Ukupni bazni broj (TBN), mg KOH/g	9,0	ISO 3771
Sulfatni pepeo, % (m/m)	1,20	ISO 3987
Penušanje, sklonost/stabilnost, mL - kod 24 °C - kod 94 °C - kod 24 °C nakon 94 °C	0/0 10/0 0/0	ISO 6247
FZG	>12	DIN 51 354

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