



Protected performance

MOTORNO ULJE

TEHNIČKE INFORMACIJE

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.

Kvalitetni nivo:

SAE 30

API CF/SF

MIL-L-2104D

ZF TE-ML 04B

SAE J300 Apr13

Fizičko-hemijske osobine:

Osobine	PROTTECH SAE 30	Metoda
Gustina na 15 °C, g/cm ³	0,890	ASTM D 4052
Kinematska viskoznost, mm ² /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 stinjanja, °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 prethodne obavesti.



Elan's d.o.o.

Veselina Masleše 1/19

21400 Bačka Palanka / Srbija

Matični broj: 08714851 PIB: 100497324

tel: + 381 (0)21 21 000 33

mail: office@elans.rs

web: www.elans.rs