



## TGH UNIVERSAL 15W-40

TGH UNIVERSAL 15W-40 je univerzalno mineralno multigradno motorno ulje, namenjeno za podmazivanje benzinskih i dizel motora, starijih, klasičnih konstrukcija putničkih, teretnih i lakih dostavnih vozila i poljoprivredne mehanizacije koji rade pod umerenim opterećenjem. Osigurava: poboljšanu zaštitu od habanja i korozije svih delova motora i time osigurava njegov siguran i pouzdan rad.

### Primena

Univerzalno motorno ulje TGH UNIVERSAL 15W-40 je namenjeno za podmazivanje četvorotaktnih benzinskih i dizel motora starijih konstrukcija putničkih i komercijalnih vozila, građevinskih i poljoprivrednih mašina koji rade pod umerenim opterećenjem. Predstavlja idealan izbor u situacijama gde je potrebno olakšati skladištenje i nabavku i izbeći upotrebu različitih ulja za različite tipove motora. Stoga se posebno preporučuje za velike i raznolike vozne parkove.

**Nivo kvaliteta:** API CF/SF, MIL-L-2104D.

Fizičko-hemijske osobine	TGH Universal 15W-40	Metod
Izgled	Bistro	Vizuelno
Gustina na 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	Navodi se	ASTM D 4052
Sadržaj vode i mehaničkih nečistoća, vol. %	< 0.05	ISO 3734
Kinematička viskoznost na 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	13,5 - 15,0	ISO 3104
Indeks viskoznosti	min.130	ISO 2909
Dinamička viskoznost (CCS), na -20 °C, mPa.s	max 7000	ASTM D 5293
Dinamička viskoznost (HTHS), mPa.s	min 3,5	CEC L-36-A-90
Tačka paljenja, °C	min 215	ISO 2952
Tačka tečenja, °C	max -27	ISO 3016
Sulfatni pepeo, % (m/m)	1,25	ISO 3987
Ukupni bazni broj (TBN), mg KOH/g	9,0	ISO 3771
Penušanje, tendencija/stabilnost pene, mL/mL		
- na 24 °C	10/0	ISO 6247
- na 94 °C	50/0	
- na 24 °C posle 94 °C	10/0	
Isparljivost (Noack), % (m/m)	max 13	CEC L-40-A-93

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

Dostupno u ambalaži: 10L, 205L.