



your local global brand

# Gulf Superfleet Supreme 15W-40

## Extra nagyteljesítményű diesel motorolaj

A **Gulf Superfleet Supreme 15W-40** egy extra nagyteljesítményű diesel motorolaj (XHPD) amely a modern, alacsony károsanyag kibocsátású diesel motorokhoz lett kifejlesztve, beleértve azokat is, amelyek kipufogógáz visszavezetéses rendszerekkel (EGR) vannak felszerelve. A **Gulf Superfleet Supreme 15W-40** megfelel az összes vezető európai, amerikai és japán motorgyártó legújabb elvárásainak. Kivételes védelmet és meghosszabbított motorélettartamot nyújt az alacsony vagy magas kéntartalmú gázolajjal üzemelő diesel motorok számára. A **Gulf Superfleet Supreme 15W-40** válogatott bázisolajokból és új generációs adalékokból lett kifejlesztve.

A **Gulf Superfleet Supreme 15W-40** kiemelkedő hőoxidációs stabilitással rendelkezik, ami csökkenti a lerakódásokat és megakadályozza az olaj besűrűsödést. A kitűnő koromkezelő képesség véd a korom által okozott viszkozitás növekedés és kopás ellen. A magas nyírószilárdság biztosítja a viszkozitás megtartását magas hőmérsékleten illetve csökkenti az olajfogyasztást és a kopást. A kiemelkedő korrózió elleni védelem segít a motor tartósságának fenntartásában. A kiváló TBN mutatók segítenek ellenállni a kipufogógázok ártalmas hatásainak és megnövelik az olaj élettartamát.

A **Gulf Superfleet Supreme 15W-40** alkalmas a közúti alkalmazásokban használatos turbófeltöltős és szívódiesel motorokhoz, beleértve az EGR rendszerrel ellátottakat, valamint a 2002-ben bevezetett US 2004 emissziós normáknak megfelelőeket is. Szintén alkalmasak azon EURO IV-es járművekhez, amelyek nem igényelnek alacsony SAPS (szulfáthamu, foszfor és kén) olajat (nincsenek diesel részecskeszűrővel szerelve), valamint az EURO III-nak és az előző emissziós normáknak megfelelő járművekhez. Alkalmazható minden, a bányászatban, építőiparban, mezőgazdaságban és más, nem közúti alkalmazásokban, használt nagyteljesítményű dieselmotorhoz.

### Jóváhagyások:

**Jóváhagyott:** API CI-4/SL, MB-Approval 228.3, MAN M 3275, MTU Type 2, Volvo VDS-3

**Megfelelt:** ACEA E7, A3/B4, Global DHD-1, MB 229.1, Mack EO-M Plus, Renault Trucks RLD-2

Cummins CES 20071/20072/20076/20077/20078, Caterpillar ECF-1a, Deutz DQC III

Tulajdonságok:	Szabványok:	Paraméterek:
SAE viszkozitási osztály	SAE J300	15W-40
Sűrűség @ 15°C	ASTM D4052	881 kg/m <sup>3</sup>
Kinematikai viszkozitás @ 40°C	ASTM D445	106 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Kinematikai viszkozitás @ 100°C	ASTM D445	14.3 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
Alacsony hőmérsékletű indítási viszkozitás @ -20°C	ASTM D5293	<7000 mPa.s (cP)
Viszkozitási index	ASTM D2270	140
Lobbanás	ASTM D92	>215°C
Dermedéspont	ASTM D97	<-24°C
TBN	ASTM D2896	10.5 mgKOH/g
Szulfáthamu tartalom	ASTM D874	1.52 wt %

A Gulf Oil International fenntartja a jogot termékeinek és specifikációinak előzetes értesítés nélküli módosítására és megváltoztatására.



UNIFILTER Szűrőtechnikai Kft.

H-3300 Eger, Mester u. 8. Tel.: (36) 424-136 Fax: (36) 510-211

H-1095 Budapest, Soroksári út 110. Tel.: (1) 287-0588 Fax: (1) 323-2261