



8500 PÁPA, GYIMÓTI ÚT. 5 • E-MAIL: MEGALUB@GLOBONET.HU • FAX: 89/323-951 • MOBIL: 20/5828-970, 20/250-8997

**MEGALUB KFT.**

## MEGALUB SUPER DIESEL többfokozatú dízelmotorolaj

### A termék jellege

A **MEGALUB SUPER DIESEL** olajok gyártása során speciálisan megválasztott, magas minőségű hidrogénezett alapolajokat és gondosan összehangolt adalékokat használnak, ezzel segítve a dízelmotorok kiváló működését.

A **MEGALUB SUPER DIESEL** többfokozatú motorolajat a Közép-Kelet Európában leggyakrabban előforduló nagy teljesítményű szívó- és turbó dízelmotorok igényeinek megfelelően fejlesztették ki, úgy hogy megfelelnek az API CF-4 által előírt teljesítményszinteknek.

A **MEGALUB SUPER DIESEL** motorolajok a következő SAE viszkozitási osztályokban készülnek: 10W-30, 10W-40, 15W-40, 15W-50, 20W-40 és 20W-50.

### Használatával járó előnyök:

- Nagyon jó detergens-diszpergens hatásának köszönhetően maximális motor tisztaságot biztosít.
- Kitűnő oxidációs stabilitásának köszönhetően az olaj viszkozitás növekedése kismértékű az előírt csereperiódus mellett.
- Megbízható és biztonságos kopás-, korrózió- és lerakódás elleni védelem
- Széles felhasználási hőmérséklet tartományban és nagy terheléseknél is állandó és stabil viszkozitást biztosít

### Alkalmazási terület

A **MEGALUB SUPER DIESEL** többfokozatú motorolajok egész évben használhatók dízelüzemű, turbófeltöltővel vagy nélküle működő motoroknál, amelyeknél a gépgyártó API CF-4 teljesítményszinteket ír elő.

A **MEGALUB SUPER DIESEL** motorolajok használhatók benzinüzemű személyautóknál és kisteherautóknál is, ott, ahol a gépgyártó API SH teljesítményszintű kenőanyag használatát írja elő.

### Teljesítményszintek, jóváhagyások, elfogadások

API CF-4/CF/SH MB 228.1; MTU Type 1,  
ACEA E2-96 Issue 5 (2004), A2/B2-96 MAN 271; VOLVO VDS MACK EO-K/2

### Tipikus jellemzők

SAE viszkozitási osztályok	10W-30	10W-40	15W-40	15W-50	20W-40	20W-50
Sűrűség 20°C-on	0,876	0,873	0,882	0,883	0,884	0,886
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	10,5	14,5	14,7	18,4	14,8	19,0
Viszkozitás index	140	150	140	135	115	125
Nyírás stabilitás, 30 nyírásciklus után Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	9,5	13,2	13,6	16,7	13,7	17,9
Látszólagos (dinamikai) viszkozitás (CCS), mPa.s						
-25°C-on	6200	5000	-	-	-	-
-20°C-on	-	-	6000	6000	-	-
-15°C-on	-	-	-	-	7500	7800
Alacsony hőmérsékleti viszkozitás, mPa.s						
-30°C-on	30000	26000	-	-	-	-
-25°C-on	-	-	28000	30000	-	-
-20°C-on	-	-	-	-	23000	27000
HTHS viszkozitás mPa.s	3,2	3,6	3,8	4,6	4,8	5,0
Lobbanáspont, COC, °C	215	220	225	230	232	234
Folyáspont, °C, max	-33	-30	-28	-25	-23	-20
Noack párolgási veszteség, %	12,5	13	11,9	12	9,5	9,8
TBN, mg KOH/g	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Szulfáthamu, % (m/m)	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Habzás ml (Tendencia/Stabilitás)						
- Seq I, 24°C-on	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Seq II, 93,5°C-on	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Seq III, 24°C-on	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

Forgalmazó: Megalub Kft.