

# MOL GMO Energy 40

## gázmotorolaj



MOL GMO Energy 40 prémium minőségű, a hagyományos ásványolajokat jelentősen felülmúló, ún. hidrokrakkolási technológiával előállított alapolaj komponensekből és legújabb generációs, komplex adalékbázis rendszerrel előállított alacsony hamutartalmú univerzális gázmotorolaj a legkorszerűbb, nagyteljesítményű, feltöltött stabil gázmotorokhoz.

### Alkalmazási terület



Földgáz, metán, biogáz illetve LPG hajtóanyaggal működő, katalizátorral szerelt, feltöltött stabil gázmotorok

Szikragyújtású négyütemű gázmotorok

Szegény gázkeveréssel, magas üzemi hőmérsékleten üzemelő négyütemű gázmotorok

Alacsony kén- és klórtartalmú gázzal működő gázmotorok

Szívó- és turbófeltöltött, közepes és nagy fordulatszámmal üzemelő négyütemű gázmotorok

### Tulajdonságok és előnyök

Emelt korrózióvédő hatás

Megakadályozza az égés folyamán keletkezett savas jellegű égéstermékek károsító hatását

Jó hő- és oxidációs stabilitás

Megbízható működés, alacsony üzemeltetési költség

Nitráció elleni védelem

Gátolja az iszapképződést és a lerakódások kialakulását

Alacsony párolgási hajlam

Csökkenti a motorolaj fogyasztást, mérsékli a károsanyag-kibocsátást  
Gazdaságos üzemeltetés

Kiváló kopásvédelem

Növeli a motor megbízhatóságát és védelmet biztosít a kritikus alkatrészek számára

Kiemelkedően hosszú olajélettartam

Csökkenthető az állásidők gyakorisága, az üzemeltetési költségek és a környezetszennyezés

Kimagasló detergens-diszpergens tulajdonság

Hosszú ideig megőrzi a motor tisztaságát, gátolja a szilárd szennyeződések kiülepedését

### Specifikációk és jóváhagyások

Viszkozitási fokozat: SAE 40

MAN M 3271-2

MWM TR 0199-99-2105

GE Jenbacher Type 2, Type 3, Type 4 (versions A&B), Type 6 (versions C&E) Natural Gas (Class A)

GE Jenbacher Type 2, Type 3, Type 4 (versions A&B), Type 6 (versions C&E) Bio Gas (Class B)

Cummins QSK 60

Rolls-Royce B35:40

Rolls-Royce C26:33

Rolls-Royce K-G1/G2/G3/G4

# MOL GMO Energy 40

## gázmotorolaj



### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	0,877
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	123,4
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	13,6
Folyáspont [°C]	-18
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	260
Hamutartalom (szulfát) [% (m/m)]	0,5
Bázisszám (BN) [mg KOH/g]	5,4

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

### Tárolási és kezelési előírások

Tároljuk száraz, jól szellőző helyen az eredeti göngyölegben.

Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól.

Óvjuk a közvetlen napfénytől.

A termék felhasználása, tárolása és szállítása során az ásványolaj-termékekre vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírásokat kell betartani.

További részletesebb információkért lásd a termék Biztonsági Adatlapját.

A motorolajok készre formulázott kenőanyagok, utólagos adalékolásuk szükségtelen és előre nem látható káros következményekkel járhat.

Erre az esetre a gyártó és forgalmazó nem vállal felelősséget.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 60 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C