

MOL GMO Energy 40

olej pro plynové motory



MOL GMO Energy 40 je vysoce kvalitní univerzální olej pro plynové motory s nízkým obsahem popela, vyrobený z hydrokrakových základových olejů, které mají lepší vlastnosti než tradiční minerální oleje. Obsahuje komplexní balík přísad, čímž zajišťuje vysoký výkon v přeplňovaných stacionárních plynových motorech.

Použití



Stacionární plynové motory s přeplňováním na zemní plyn, metan, bioplyn nebo LPG a vybavené katalyzátorem.

Čtyřtákní plynové motory

Čtyřtákní plynové motory spalující chudou směs pracující při vysokých teplotách

Plynové motory pracující s plyny s nízkým obsahem síry a chlóru

Středně a vysokootáčkové čtyřdobé plynové motory s přirozeným sáním nebo s přeplňováním

Vlastnosti a výhody

Lepší ochrana proti korozi

Zabraňuje škodlivým účinkům kyselých spalin

Dobrá tepelná a oxidační stabilita

Spolehlivý provoz a nižší provozní náklady

Ochrana proti nitraci

Zabraňuje tvorbě kalů a usazenin

Aditiva bez obsahu fosforu a zinku

Spolehlivý provoz a dlouhá životnost katalyzátoru

Nízká těkavost

Snižuje spotřebu motorového oleje a snižuje emise škodlivých látek
Hospodárný provoz

Vynikající ochrana proti opotřebením

Zlepšuje spolehlivost motoru a poskytuje ochranu kritických částí motoru

Extrémně dlouhá životnost oleje

Lze snížit četnost prostojů, provozní náklady a dopad na životní prostředí

Vynikající detergentně-dispergační vlastnosti

Udržuje dlouhodobě motor čistý a zabraňuje usazování pevných nečistot

MOL GMO Energy 40

olej pro plynové motory



Specifikace a schválení

Viskozitní třída: SAE 40
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
MAN M 3271-2
Rolls-Royce B35:40
Rolls-Royce C26:33
Rolls-Royce K-G1/G2/G3/G4

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,877
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	123,4
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	13,6
Bod tekutosti [°C]	-18
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku [°C]	260
Sulfátový popel [hmotnost %]	0,5
Číslo celkové alkality (BN) [mg KOH/g]	5,4

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

Motorové oleje jsou hotové formulace maziv, kde nejsou zapotřebí další přísady a dodatečné přidání může mít za následek nepředvídatelné nepříznivé účinky.

Výrobce a distributor nenesou odpovědnost za takové případné škody.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 60 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C