

OMV gas LF je motorový olej pro plynové motory provozované na skládkový plyn (landfill gas).

Vlastnosti

OMV gas LF je stabilní vůči stárnutí a vyznačuje se delší dobou použitelnosti. Na základě vyrovnané aditivace a vyšší alkalické rezervy garantuje vynikající ochranu proti korozi a opotřebením a neutralizuje kyselé zbytky ze spalování agresivních plynů obsažených ve skládkových plynech. Zabraňuje usazeninám ve spalovacím prostoru a výfukovém systému a chrání motor před šlemy a karbonizací.

Použití

OMV gas LF je doporučen jako speciální průmyslový motorový olej pro použití v atmosférických i přeplňovaných plynových motorech, provozovaných na agresivní plyny s vysokým podílem sirovodíku a/nebo halogenů. Při používání olejů pro plynové motory se doporučují pravidelné analýzy oleje.

S dalšími dotazy se obraťte, prosím, na níže uvedená oddělení OMV!

Pozor: OMV gas LF není na základě aditivace odsouhlasen pro použití v benzinových a naftových motorech!

Specifikace

Splňuje požadavky firmy Jenbacher TA 1000-0105 a 1000-1106, CATERPILLAR plynové motory, Deutz TR 0199-99-2105 a MAN 3271-2 pro speciální plyny.

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnosti	Jednotka	OMV gas LF SAE 40
Viskozitní třída	SAE	40
Viskozita/40°C	mm ² /s	144
Viskozita/100°C	mm ² /s	14,3
CCS/-5°C	mPa.s	<6.000
Viskozitní index	-	96
Hustota/15°C	kg/m ³	895
Bod tuhnutí	°C	-18
Bod vzplanutí	°C	256
Sulfátový popel	% hm.	0,88
TBN	mg KOH/g	11,2
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0,12
Číslo zmýdelnění	mg KOH/g	1,93
Pěnivost: sekvence I	ml/ml	0/0
sekvence II	ml/ml	10/0
sekvence III	ml/ml	0/0

Diagram závislosti viskozity na teplotě a bezpečnostní list Vám v případě potřeby dáme rádi k dispozici.