

LUKOIL EFFORCE 4004

Cikkszám: 566025

Alacsony hamutartalmú, 4-ütemű gázmotorolaj meghosszabbított csereperiódushoz, különösen katalizátorral ellátott motorokhoz

JÓVÁHAGYÁSOK

CATERPILLAR

DEUTZ 0199-99-2105/7

INNIO Jenbacher TA 1000-1109, Type 2, Type 3, Type 4 (A&B), 6 (C&E&F&J)

MAN Diesel & Turbo

MHI GS16R2

Mitsubishi HIET

ROLLS-ROYCE K-TYP engines

Wärtsilä 175SG, 20DF, 220SG, 25SG, 28SG, 32DF, 34DF, 34SG, 50DF, 50SG

SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNY-SZINT

CATERPILLAR 3300, 3400, 3500, 3600

Cummins QSK 60G, QSV 81G, QSV 91G

Guasdor FGLD, SFGLD

MAN M 3271-2

MTU MLT 5074, A001061/29E (Category 1), Onsite Energy 400 & 4000 series

MWM TR 0199-99-2105

PERKINS engine series 4000

WAUKESHA

TERMÉKISMERTETŐK

A **LUKOIL EFFORCE 4004** a kopás ellen kiváló védelmet biztosít, kiválóan ellenáll az oxidációnak és az öregedésnek. A kiegyensúlyozott formulázásának köszönhetően megbízhatóan megakadályozza a lerakódások keletkezését a gázmotor égésterében és a kipufogó rendszerében. A **LUKOIL EFFORCE 4004** megakadályozza az iszap- és kokszképződést, és kiválóan véd a korrózió ellen.

ALKALMAZÁS

A **LUKOIL EFFORCE 4004** 4-ütemű, turbófeltöltés vagy anélküli gázmotorokhoz ajánlott kipufogógáz katalizátorral ($\lambda=1$ működés) vagy a nélkül. Alkalmos földgázhoz, kis szennyezőanyag tartalmú szerves gázokhoz, sőt még alacsony energia tartalmú folyamat gázokhoz is. Ugyancsak alkalmas pilot befecskendezéses gázmotorokhoz.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Mérték-egység	Vizsgálati módszer	LUKOIL EFFORCE 4004
Sűrűség @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757	882
Lobbanáspont COC	°C	ISO 2592	>230
Viszkozitás osztály	---	SAE J 300	40
Viszkozitás @ 40°C	mm ² /s	DIN 51562/1	115
Viszkozitás @ 100°C	mm ² /s	DIN 51562/1	13,1
Viszkozitás Index	---	DIN ISO 2909	109
Folyáspont	°C	DIN ISO 3016	<-21
Szulfáthamu	% m/m	DIN 51575	0,47
Teljes bázis szám (TBN)	mg KOH / g	ASTM D 2896	5,5
Semlegesítési szám (NZ)	mg KOH / g	DIN 51558	0,25

A tulajdonságoknál megadott értékek nem termék specifikációk, hanem az aktuális gyártási jellemzőkre utalnak, és a gyártási títés szerint változhatnak. LUKOIL Lubricants Europe GmbH fenntartja a változtatás jogát.

09.05.2022, Oldal 1/1

*Ez a dokumentum minden korábbi verziót felülír.

További információért forduljon a Műszaki marketing szolgáltatáshoz: www.LukHelp.com