

LUKOIL EFFORSE 4004

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

JÓVÁHAGYÁSOK

GE-JENBACHER TA 1000-1109
 DEUTZ 0199-99-2105/7
 Rolls-Royce Power Systems K-type
 Wärtsilä 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 34SG,
 50SG, 20DF, 32DF, 34DF, 50DF

SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNYSZINT

MAN 3271-2

TERMÉKISMERTETŐK

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

ALKALMAZÁS

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

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Mértékegység	Vizsgálati módszer	LUKOIL EFFORSE 4004
Sűrűség 15°C	kg/m ³	DIN 51757	884
Lobbanáspont COC	°C	ISO 2592	>230
Viszkózitás osztály	SAE		40
Viszkózitás 40°C	mm ² /s	DIN 51562/1	131
Viszkózitás 100°C	mm ² /s	DIN 51562/1	14,2
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 tűrés szerint változhatnak. OOO "LLK-International" fenntartja a változtatás jogát.

2016.01.12. 1/1 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@lukoil.com

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
 1220 Vienna - Austria

www.lukoil-lubricants.eu

member of::

