

# LUKOIL EFFORSE HD 4009

Gázmotorolaj, nagyméretű Otto-motorokhoz turbófeltöltővel vagy anélkül, csatorna- és biogáz üzemhez nehéz üzemi körülmények esetén

## JÓVÁHAGYÁSOK

MAN 3271-4  
 GE-JENBACHER TA 1000-1109  
 MDE 57 AP 2008  
 MTU BR 400

## SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNYSZINT

MIL-L-2104B/C  
 API CC

## TERMÉKISMERTETŐ

A **LUKOIL EFFORSE HD 4009** a kopás ellen kiváló védelmet biztosít, kiválóan ellenáll az öregedésnek. Megakadályozza a dugattyú lerakódásokat, az iszap- és kokszképződést és kiválóan véd a korrózió ellen. Minimalizálja az olajfogyasztást.

## ALKALMAZÁS

Földgáz, csatornagáz és biogáz motorokhoz turbófeltöltővel vagy anélkül a gyártói előírások szerint. A **LUKOIL EFFORSE HD 4009** megfelel a neves gázmotorgyártók HD tulajdonságú olajokra előírt követelményeinek.

A gázmotorolajok alkalmazásánál rendszeres olajvizsgálat javasolt. További kérdésekkel forduljon a lábjegyzetben megadott részlegünkhöz.

## MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Mérték-egység	Vizsgálati módszer	LUKOIL EFFORSE HD 4009
Sűrűség 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	892
Lobbanáspont COC	°C	ISO 2592	>230
Viszkózitás osztály	SAE		40
Viszkózitás 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/1	125
Viszkózitás 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/1	13,5
Folyáspont	°C	DIN ISO 3016	<-24
Szulfáthamu	% m/m	DIN 51575	0,9
Teljes bázis szám (TBN)	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,5
Semlegesítési szám (NZ)	mg KOH/g	DIN 51558	0,06

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.

2015.10.18. 1/1 oldal

\* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com)