

# LUKOIL TRAFÓ IEC II

Nagyon csekély aromás tartalmú szigetelőolaj

## JÓVÁHAGYÁSOK

## SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNYSZINT

USA: ASTM D 3487  
 CZ: ČSN 656845  
 HU: MSZ 153/3  
 VILÁGSZERTE: IEC 60296  
 AT: ÖVE/ÖNORM EN 60296  
 DE: DIN EN 60296/VDE 0370-1  
 GB: BS 148

## TERMÉKISMERTETŐ

A **LUKOIL TRAFÓ IEC II** adalékolt szigetelőolaj nagyon alacsony dielektromos veszteségi tényezővel és magas átütési feszültséggel. Alacsony folyáspontja és alacsony hideg hőmérsékleti viszkozitása még nagy hidegben is üzembiztos működést tesz lehetővé. A **LUKOIL TRAFÓ IEC II** még magas hőmérsékleten sem képez iszapot és savakat. Semlegesen viselkedik a szigetelésekkel szemben és rendkívül hosszú üzemidejében biztosítja a rövidzárlat mentességet. A **LUKOIL TRAFÓ IEC II** érzéketlen a túlterheléssel szemben és rendkívüli oxidációs stabilitással rendelkezik.

## ALKALMAZÁS

A **LUKOIL TRAFÓ IEC II** nagyfeszültségű transzformátorokban és elektromos kapcsoló berendezésekben alkalmazható szigetelő olajként.

## MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Mérték-egység	Vizsgálati módszer	LUKOIL TRAFÓ IEC II
Sűrűség 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	870
Lobbanáspont PM	°C	DIN EN ISO 2719	>145
Viszkozitás 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	9,3
Viszkozitás -30°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	850
Folyáspont	°C	DIN ISO 3016	<-48
Felületi feszültség	mN/m	EN 14210	48
Semlegesítési szám	mg KOH/g	IEC 62021	<0,01
Oxidációs stabilitás at 120°C, 500h		IEC 61125 C	pass
Oxidációs stabilitás - elszappanosítási szám (Baader)		DIN 51554	<0,01
PCB		IEC 61619	észrevehetetlen
Átütési feszültség szárítás után	kV	IEC 60296	>70
Dielektromos veszteségtényező	tan δ	DIN EN 60247	<0,001
Adaléktartalom	% m/m	IEC 60666	0,38

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.

2015.10.08. 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)

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

[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of:

