

LUKOIL EFFORSE XDI 4004

Motorový olej s nízkým obsahem popela pro použití ve čtyřtákních plynových motorech s katalyzátorem nebo bez něj, speciálně pro prodloužené výměnné intervaly

SCHVÁLENÍ

GE Jenbacher TA 1000-1109
Caterpillar CG132, CG132B, CG170, CG260, CG260 (4.5) – TR 2105/19 EN
MWM TCG 2016, TCG 2020, TCG 2032, TCG 2032B, TCG 3016 – TR 2105/19 EN

SPLŇUJE

MAN 3271-2
Deutz 0199-99-2105/7

POPIS PRODUKTU

LUKOIL EFFORSE XDI 4004 se vyznačuje vysokým stupněm ochrany proti opotřebením, vysokou odolností vůči oxidaci a stárnutí. Díky vyváženému složení spolehlivě brání tvorbě úsad ve spalovacím prostoru i ve výfukovém systému.

LUKOIL EFFORSE XDI 4004 chrání před usazováním kalů, zakoksováním a vykazuje vynikající stupeň ochrany proti korozi.

POUŽITÍ

LUKOIL EFFORSE XDI 4004 se doporučuje pro použití ve čtyřtákních plynových motorech, s přepřehováním i bez přepřehování turbokompresorem a s třicestným katalyzátorem (λ -1 provoz). Je vhodný pro motory provozované na zemní plyn, bioplyny s nízkou koncentrací škodlivin nebo na nízkoenergetické procesní plyny. Rovněž vhodný pro zážehové proudové motory.

TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL EFFORSE XDI 4004
Hustota při 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	874
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>230
Viskozitní třída	SAE		40
Kin. viskozita při 40 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	115
Kin. viskozita při 100 °C	mm ² /s	DIN 51562/T1	14,6
Viskozitní index	---	DIN ISO 2909	108
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	< -27
Sulfátový popel	% hm.	DIN 51575	0,47
Číslo celkové alkality (TBN)	mg KOH/g	ASTM D 2896	5,5
Neutralizační číslo (NZ)	mg KOH/g	DIN 51558	0,25

Informace uvedené v typických datech nepředstavují specifikaci, ale vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Právo na změny je vyhrazeno OOO "LLK-International".