

# LUKOIL EFFORSE 4004

Olio per motori a gas a quattro tempi povero di ceneri, idoneo particolarmente per motori con catalizzatore

## APPROVAZIONE

GE-JENBACHER TA 1000-1109  
 DEUTZ 0199-99-2105/7

## SODDISFA

MAN 3271-2

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**LUKOIL EFFORSE 4004** si contraddistingue per l'elevata protezione antiusura e la resistenza ad ossidazione e invecchiamento. Grazie all'utilizzo bilanciato di additivi, è impedito in modo affidabile il deposito di residui nella camera di combustione e nel sistema dei gas di scarico.

**LUKOIL EFFORSE 4004** protegge da fanghi e carbonizzazione e offre un'eccellente protezione anticorrosione.

## APPLICAZIONE

**LUKOIL EFFORSE 4004** è consigliato per l'impiego in motori a gas a quattro tempi, con e senza sovralimentazione turbo e catalizzatore a tre vie (funzionamento  $\lambda$ -1), azionati a gas naturale, biogas con basso carico di sostanze tossiche o anche gas di processo o gas poveri a basso tenore energetico. Idoneo anche per motori a iniezione pilota.

## DATI TIPICI

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL EFFORSE 4004
Densità a 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	887
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	>245
Classe di viscosità	SAE		40
Cin. viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	131
Cin. viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	14,2
Punto di scorrimento	°C	DIN ISO 3016	<-15
Cenere di solfato	% massa	DIN 51575	0,47
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	5,5
Numero di neutralizzazione	mg KOH/g	DIN 51558	0,25

Le informazioni contenute nei dati tipici non costituiscono una specifica, ma è un'indicazione basata sulla produzione corrente e può essere influenzata da tolleranze di produzione ammissibili. Il diritto di apportare modifiche è riservata al OOO "LLK-International".