

# LUKOIL TORNADO

Oli per turbine di altissima qualità con straordinaria resistenza all'invecchiamento e una perfetta protezione contro la corrosione

## APPROVAZIONE

Siemens Energieerzeugung (ISO VG 32 & 46)  
 KK&K (ISO VG 32 & 46)

## SODDISFA

DIN 51515-TD  
 BBC  
 ELIN  
 Kraftwerksunion  
 MAN  
 STAL-LAVAL

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La serie degli oli **LUKOIL TORNADO** è caratterizzata da una straordinaria resistenza all'ossidazione, anche a temperature di esercizio elevate, e da un'ottima capacità di separare l'acqua e l'aria dall'olio.

Oli **LUKOIL TORNADO** sono privi di cloro, PCB e PCT.

## APPLICAZIONE

In base alle normative del costruttore, vengono utilizzati principalmente come oli lubrificanti per turbine a vapore e a gas, ma anche per tutte le applicazioni che richiedono un olio lubrificante estremamente resistente all'invecchiamento, come ad esempio sistemi di lubrificazione centralizzata e impianti idraulici sottoposti a temperature elevate in presenza di ossigeno.

Se, a seguito delle condizioni costruttive, il costruttore dei macchinari impone l'utilizzo di oli per turbine con protezione contro la corrosione (precedentemente: oli per turbine DIN TD-LP), sono disponibili – a seconda di quanto richiesto – i nostri oli **LUKOIL TORNADO EP** o **LUKOIL GEYSER ST**.

## DATI TIPICI

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL TORNADO		
			32	46	68
Densità a 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	873	873	878
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	>210	>220	>220
Classe di viscosità	ISO VG		32	46	68
Cin. viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	32	46	68
Cin. viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	5,3	6,5	8,6
Punto di scorrimento	°C	DIN ISO 3016	<-18	<-15	<-12

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".