

# LUKOIL TORNADO

Turbínové oleje špičkové kvality s maximální odolností proti stárnutí a výbornou ochranou proti korozi

## SCHVÁLENÍ

SIEMENS TLV 9013 04 (ISO VG 32, 46)

## SPLŇUJE

DIN 51515-1 TD  
BBC  
ELIN  
Kraftwerksunion  
MAN  
KK&K  
STAL-LAVAL

## POPIS PRODUKTU

Řada olejů **LUKOIL TORNADO** se vyznačuje vynikající odolností proti oxidaci i při zvýšených provozních teplotách, stejně jako obzvláště dobrou odlučivostí vody a vzduchu.

Oleje **LUKOIL TORNADO** neobsahují chlór, PCB a PCT.

## POUŽITÍ

Odpovídá-li předpisům výrobce, zejména jako mazací oleje pro parní a plynové turbíny, ale i pro ostatní případy použití, při kterých se požaduje mazací olej s extrémní odolností proti stárnutí, jako např. oběhové mazací systémy a hydraulické náplně s vysokým teplotním zatížením za působení atmosférického kyslíku.

Pokud výrobci strojů na základě konstrukčně daných skutečností výslovně žádají turbínové oleje s ochranou proti opotřebení (dříve: Turbinové oleje DIN TD-LP), jsou v těchto případech – podle předpisu – k dispozici naše oleje **LUKOIL TORNADO EP** nebo **LUKOIL GEYSER ST**.

## TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL TORNADO		
			32	46	68
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	874	855	878
Bod vzplanutí	°C	ISO 2592	>200	>220	>220
Viskozitní třída	ISO VG		32	46	68
Kin. viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	32	46	68
Kin. viskozita při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	5,3	6,5	8,6
Bod tuhnutí	°C	DIN ISO 3016	<-15	<-12	<-9

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".