

LUKOIL TORNADO EP

Oli per turbine prodotti con uno speciale base olio con un'elevatissima capacità di separare l'aria e l'acqua dall'olio

APPROVAZIONE

Siemens Energieerzeugung

SODDISFA

DIN 51515-TDP
 DIN 51506-VB, -VBL
 DIN 51517 CLP
 DIN 51524-HL
 VDMA 24318-HL
 SEB 181222
 Grado di danneggiamento DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M:9

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La serie degli oli **LUKOIL TORNADO EP** è caratterizzata da un'elevatissima resistenza all'ossidazione, da un'efficace protezione contro la corrosione, da una ridotta tendenza allo schiumeggiamento e da proprietà che inibiscono l'usura. Inoltre non determina alcuna reazione con i materiali utilizzati per le guarnizioni. L'olio di base selezionato garantisce un'ottima capacità di separare l'acqua dall'olio.

Oli **LUKOIL TORNADO EP** sono stati studiati appositamente per le moderne turbine ad elevate prestazione e per una lunga durata. In caso di utilizzo corretto e di analisi regolari dell'olio può essere utilizzato per anni.

APPLICAZIONE

In base alle disposizioni dei costruttori, vengono utilizzati come oli di riempimento per turbine, sistemi di lubrificazione centralizzata a meno che le normative DIN 51524-HL e VDMA 24318-HL prescrivano un fluido idraulico, turbocompressori, compressori a rotazione, per cuscinetti a scorrimento e a rotolamento e ingranaggi. In generale è necessario controllare regolarmente che gli oli delle turbine possano continuare a essere usati.

DATI TIPICI

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL TORNADO EP		
			32	46	68
Densità a 15 °C	kg/m ³	DIN 51757	870	872	878
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	>210	>220	>220
Classe di viscosità	ISO VG		32	46	68
Cin. viscosità a 40°C	mm ² /s	DIN 51562/T1	32	46	68
Cin. viscosità a 100°C	mm ² /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".