

# LUKOIL GEYSER ST

Oli idraulici di elevata qualità per impianti idraulici fortemente sollecitati

## APPROVAZIONE

Bosch Rexroth RD90220  
 Eaton Brochure 03-401-2010  
 GM LS-2  
 JCMAS HK  
 MAG IAS P-68/69/70  
 Parker Denison HF-0  
 SAE MS1004  
 PALFINGER

## SODDISFA

DIN 51524-HLP  
 ISO 6743-HM  
 US Steel 127/136  
 VDMA 24318-HLP

Grado di danneggiamento DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M:>10

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La serie degli oli **LUKOIL GEYSER ST** presenta un ottimo rapporto viscosità-temperatura, una straordinaria stabilità d'invecchiamento e una protezione efficace contro la corrosione. Particolari additivi migliorano le proprietà nella zona di attrito misto con conseguente riduzione dell'usura.

La serie degli oli **LUKOIL GEYSER ST** presenta una ridotta tendenza allo schiumeggiamento, una buona capacità di separare l'acqua dall'olio, una buona capacità di demulsificazione e non determina alcuna reazione con i materiali utilizzati comunemente per le guarnizioni.

## APPLICAZIONE

Viene utilizzato principalmente in impianti idrostatici con forti sollecitazioni in base alle direttive del costruttore.

Grazie alle proprietà di protezione contro l'usura, la serie degli oli **LUKOIL GEYSER ST** è adatta come oli lubrificanti per riduttori coassiali o come oli per lubrificazione centralizzata di cuscinetti a scorrimento e a rotolamento. Rispettare le direttive del costruttore!

Se prescritto o richiesto ancora meglio il comportamento della viscosità-temperatura, consulta i nostri oli idraulici multigradi **LUKOIL GEYSER M**.

## DATI TIPICI

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL GEYSER ST					
			10	22	32	46	68	100
Densità a 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	860	864	874	878	881	887
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	>160	>210	>220	>230	>235	>255
Classe di viscosità	ISO VG		10	22	32	46	68	100
Cin. viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	10	22	32	46	68	100
Cin. viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	2,8	4,3	5,5	6,7	9,0	11,0
Indice di viscosità	--	DIN ISO 2909	>95	>95	>95	>95	>90	>90
Punto di scorrimento	°C	DIN ISO 3016	<-39	<-33	<-27	<-27	<-27	<-18

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".