

# LUKOIL VERSO STE

Olio universale per freni in bagno e idraulica per carrelli elevatori della ditta KALMAR

## APPROVAZIONE

## SODDISFA

API GL-4

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**LUKOIL VERSO STE** è un olio universale per freni in bagno e idraulica specificamente sviluppato per i carrelli elevatori della ditta KALMAR. Classe di viscosità ISO VG 46 o SAE 20.

Grazie agli speciali additivi utilizzati, il **LUKOIL VERSO STE** impedisce l'effetto stick-slip (arresto-scivolamento). Il buon rapporto viscosità-temperatura del permette l'utilizzo delle macchine per tutto l'anno in un ampio range di temperature. L'eccellente resistenza all'invecchiamento permette una lunga durata del pieno d'olio e riduzione al minimo dei costi di smaltimento.

**LUKOIL VERSO STE** mostra un eccellente comportamento a schiumeggiamento, buona capacità di separazione dell'aria dall'olio e protegge in modo affidabile da usura e corrosione.

## APPLICAZIONE

**LUKOIL VERSO STE** soddisfa i requisiti dei carrelli della ditta KALMAR.

## DATI TIPICI

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL VERSO STE
Densità a 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51575	880
Punto di infiammabilità	°C	ISO 2592	220
Classe di viscosità	ISO VG	DIN 51519	46
Cin. viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	48
Cin. viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	8,2
Indice di viscosità	---	DIN ISO 2909	146
Punto di scorrimento	°C	DIN ISO 3016	< -36

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".

v1.0\*, 10.04.2015, Pagina 1/1

\* Questo documento sostituisce tutte le versioni precedenti

Per ulteriori informazioni contattare Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

LUKOIL Lubricants Europe Oy  
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8  
 1220 Vienna - Austria

+43(1)205 222-8800  
[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of:

