

# LUKOIL SIGNUM EPX00

Grasso fluido EP al complesso di litio con buon comportamento di assorbimento della pressione

## APPROVAZIONE

## SODDISFA

DIN 51 826 - GP 00 P-30

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**LUKOIL SIGNUM EPX00** è un grasso fluido EP al complesso di litio con buon comportamento di assorbimento della pressione, elevata stabilità all'ossidazione e ottimo comportamento di fluidità a freddo.

**LUKOIL SIGNUM EPX00** ha l'elevata resistenza meccanica e termica – offre la protezione affidabile dei componenti anche in condizioni di elevata sollecitazione a scorrimento e urto, allunga la durata utile e riduce i tempi di fermo per guasto. Ha una elevata resistenza all'ossidazione – consente l'utilizzo prolungato fino alla lubrificazione permanente, riduce i costi di manutenzione e di acquisto.

**LUKOIL SIGNUM EPX00** ha una ottima resistenza all'acqua, garantendo una lubrificazione sicura, proteggendo contro la corrosione anche in caso di infiltrazioni di acqua dirette e prolungando così la durata dei componenti.

**LUKOIL SIGNUM EPX00** è stabile alla saponatura e al taglio - la consistenza rimane invariata anche in caso di utilizzo pesante, gli intervalli di lubrificazione prolungati riducono i costi.

**LUKOIL SIGNUM EPX00** dispone con la ottima compatibilità materiale - buona compatibilità con le guarnizioni e comportamento neutro rispetto a metalli legati e leggeri, allunga la durata dei componenti.

**LUKOIL SIGNUM EPX00** offre facile trasporto in tubature lunghe - è adatto anche per impianti di lubrificazione centralizzata e riduce lo stoccaggio.

## APPLICAZIONE

**LUKOIL SIGNUM EPX00** è un grasso idoneo per la lubrificazione di ingranaggi con riempimento a grasso e motoriduttori di impianti industriali, veicoli, apparecchi per edilizia ed agricoltura e impianti di lubrificazione centralizzata industriali con tubazioni lunghe. Utilizzabile in un range di temperatura da -30°C a +160°C.

## DATI TIPICI

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL SIGNUM EPX00
Aspetto visivo	---		morbido / trasparente
Colore	---		giallo
Consistenza	NLGI	DIN 51818	00
Punto di gocciolamento	°C	DIN ISO 2176	>240
Valore tipico velocità $d_n$ ( $n_D \cdot d_m$ )	mm/min		400.000
Viscosità olio di base a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	145
VKA - carico	N	DIN 51 350-4	2200
Timken - carico	lbs	ASTM D 2509	50

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:

