

# LUKOIL SIGNUM AX1

Hlinité komplexní plastické mazivo s excelentní odolností vůči vodě a s vynikající přilnavostí

## SCHVÁLENÍ

## SPLŇUJE

DIN 51825 – KP 1 R-30

## POPIS PRODUKTU

**LUKOIL SIGNUM AX1** je hlinité komplexní plastické mazivo s excelentní odolností vůči vodě a s vynikající přilnavostí.

**LUKOIL SIGNUM AX1** se vyznačuje velmi dobrou odolností proti vodě, čímž zaručuje stálé mazání a ochranu proti korozi, dokonce i při vniknutí vody do mazaného místa, prodlužuje životnost dílů.

**LUKOIL SIGNUM AX1** je vysoce tepelně zatížitelné - nabízí spolehlivou ochranu komponent, i za velkého tepelného zatížení, prodlužuje jejich životnost a snižuje množství odstávek. Nabízí vysokou oxidační stálost - možné dlouhodobé či dokonce celoživotnostní mazání, redukuje náklady na údržbu a pořizovací náklady.

**LUKOIL SIGNUM AX1** má viskozitní a smykovou stabilitu - stálá konzistence dokonce i v těch nejnáročnějších podmínkách, pokles nákladů díky delším domazávacím intervalům. Díky dobré přilnavosti snižuje opotřebení a prodlužuje domazávací interval, tudíž redukuje potřebu údržby. Poskytuje velmi dobrou ochranu proti korozi a rezavění - zajišťuje ochranu strojních dílů proti vlhkosti, kyselým a zásaditým roztokům, a prodlužuje jejich životnost.

**LUKOIL SIGNUM AX1** je mazivo dobře čerpatelné dlouhými potrubími, je velmi vhodné pro centrální mazací systémy, redukuje náklady na skladování.

## POUŽITÍ

**LUKOIL SIGNUM AX1** se používá jako speciální plastické mazivo pro mazaná místa ve vozidlech, stavebních a zemědělských strojích, průmyslových mazacích zařízeních za častého nebo trvalého působení vody, nebo pro elektrické ruční nástroje. Rovněž vhodné pro centrální mazací systémy. Provozní teplota se pohybuje v mezích od -30°C do +190°C.

## TYPICKÁ DATA

VLASTNOST	Jednotka	Zkušební metoda	LUKOIL SIGNUM AX1
Vzhled	---		neprůhledný
Barva	---		bílá - nažloutlá
Konzistence	NLGI	DIN 51818	1
Bod skápnutí	°C	DIN ISO 2176	>275
Otáčkový faktor $d_n (n_D \cdot d_m)$	mm/min		200.000
Viskozita základového oleje při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	220

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".

28. Sep. 2017, Strana 1/1

\* Tento dokument nahrazuje všechny předchozí verze

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com).

LUKOIL Lubricants Europe GmbH  
 Uferstrasse 8  
 1220 Vienna, Austria

+43(1)205 222-8800

[www.lukoil-lubricants.eu](http://www.lukoil-lubricants.eu)

member of:

