

High speed grease GLS 961/N1

KPFHC1N-40

ELKALUB GLS 961/N1 is a polyurea thickened high speed grease.
The combination of a fully synthetic base oil (polyalphaolefin) with low base oil viscosity and a stable polyurea thickener allows speed values of [gt] 2 million [mm/min].

A typical area of application for **ELKALUB GLS 961/N1** are therefore miniature ball bearings and gears as well as spindle bearings in CNC machines.

The synthetic oil base, the low base oil viscosity and the soft consistency allow **ELKALUB GLS 961/N1** to be used even at temperatures well below freezing. At high temperatures, the high-quality base oil guarantees very good resistance to oxidation and aging.
Request product Download data sheet

Base oil

poly-alpha-olefin

Thickener

polyurea

Operating temperature

-40 °C to 160 °C

Viscosity Base oil

48 mm^2/s

NLGI class

- 1 | very soft

Functionality

- low-temperature

Diese Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und wurden nach besten Wissen erstellt. Änderungen und/ oder Ergänzungen behalten wir uns vor.

ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe | Chemie-Technik GmbH
Robert-Bosch-Straße 19 | DE-72189 Vöhringen | Tel.: +49 7454 9652-0 | Fax: +49 7454 9652-35 | info@elkalub.com | www.elkalub.com

- high speed

Suitable for

- roller bearing

Packaging

- 400 g cartridge
- 5 kg bucket
- 18 kg hobbock

Industry

- pharmaceutical and medical technology
- bearing manufacturer

Diese Daten entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und wurden nach besten Wissen erstellt. Änderungen und/ oder Ergänzungen behalten wir uns vor.

ELKALUB Hochleistungs-Schmierstoffe | Chemie-Technik GmbH
Robert-Bosch-Straße 19 | DE-72189 Vöhringen | Tel.: +49 7454 9652-0 | Fax: +49 7454 9652-35 | info@elkalub.com | www.elkalub.com