

## LKW Achsfett KP2N-30

### Beschreibung

Leitungsstarkes Lithium-Komplexfett, das speziell auf die hohen Anforderungen von Achslagern in Nutzfahrzeugen und Bussen sowohl im Normal- als auch im Hochtemperaturbereich entwickelt wurde. Die blaue Farbe weist optisch auf die besondere Performance des Hightech-Schmierstoffes hin.

### Eigenschaften

- multifunktionell einsetzbar
- breiter Temperatureinsatzbereich
- optimale Schmierung unter allen Betriebsbedingungen
- erhöht die Lebensdauer
- optimale Alterungsstabilität
- höchste Druckaufnahmefähigkeit

### Technische Daten

Kurzbezeichnung	KP2N-30 DIN 51502
Temperatureinsatzbereich	-30 - +140, kurzzeitig bis +180 °C
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Verseifungsart	Lithiumkomplex- seife
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	> 260 °C DIN ISO 2176
Farbe/Aussehen	blau
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	0,8 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	2,7 % DIN 51817
Fließdruck bei -30 °C	< 1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/0 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Std. bei 100 °C	1 b DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	1-90 DIN 51807 Teil 1
VKA Gut./-Schweißkraft	2800/3000 N DIN 51350 Teil 4
VKA Verschleiß/Kalottendurchmesser	0,6 mm DIN 51350 Teil 5
Grundöl	Mineralöl
Viskosität bei 40 °C	210,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04

### Technische Daten

Flammpunkt	246 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016
empfohlene Lagertemperatur	5 - 25 °C

### Einsatzgebiet

Zur Langzeitschmierung von Wälzlagern, Radnaben, Radlagern, speziell an Nfz-Achsen sowie BPW-Aggregaten. LIQUI MOLY empfiehlt dieses Fett alternativ zum BPW-Fett.

### Hinweis

**Optimale Wirkung nur in unvermischem Zustand.**

### Anwendung

Vor der Behandlung müssen die Teile sauber und frei von Rückständen wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. Für die Anwendung eignen sich unsere Lube Shuttle Systemfettpresse (Art.-Nr. 3514) und unsere Akkufettpresse 18V mit Panzerschlauch (Art.-Nr. 3513).

### Erhältliche Gebinde

400 g Lube-Shuttle	3303 D-GB-I-E-P
--------------------	--------------------

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**

