

## Thermoflex Plus E



### Beschreibung

Leicht förderbares Spezialfett mit hoher Haftfähigkeit und sehr breitem Temperatureinsatzbereich. Formuliert auf Basis vollsynthetischer Öle. Überzeugt durch sehr gute Kunststoffverträglichkeit, extreme Alterungsstabilität und hohen Korrosionsschutz. Zur Lebensdauerschmierung von Kunststoff/Kunststoff-, Kunststoff/Metall- und Metall/Metallpaarungen.

### Eigenschaften

- breiter Temperatureinsatzbereich
- reibungs- und verschleißmindernd
- optimale Alterungsstabilität
- sehr gute Kunststoffverträglichkeit
- hervorragender Korrosionsschutz
- besonders für niedrige und mittlere Flächenpressungen sowie hohe Drehzahlkennwerte geeignet
- sehr guter Verschleißschutz, auch unter höherer Last
- universell einsetzbar

### Technische Daten

Kurzbezeichnung	KHC2N-50
Verdicker	Li-Seife
Basisöl	Vollsynthetisch
Temperatureinsatzbereich	-50 - +140 °C
Walkpenetration	280 1/10 mm DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Farbe/Aussehen	hell, leicht transparent
Tropfpunkt	>185 °C
Grundölviskosität 40 °C	ca. 30 mm <sup>2</sup> /s
Grundölviskosität 100 °C	ca. 6 mm <sup>2</sup> /s
Fließdruck bei -40 °C	>1400 mbar
Verhalten gegenüber Wasser	1-90
VKA Gut.-/Schweißkraft	>2000 N

### Einsatzgebiet

Zur Schmierung schnelllaufender Lager, Schnecken- und ähnlicher Industriegetriebe. Speziell für Metall/Kunststoff- bzw. Metall/Metall- und Kunststoff/Kunststoff-Reibpaarungen in Kleingetrieben sowie zur Schmierung feinmechanischer Teile etc., Bauteile im Tieftemperaturbereich sowie Bauteile, die in einem weiten Temperaturband eingesetzt werden.

### Anwendung

Wie bei Fetten üblich. Die Vorschriften der Lagerhersteller sind zu beachten. Nicht mit anderen

Fetten vermischen.

### Erhältliche Gebinde

5 kg Eimer Kunststoff	21462 D-GB
15 kg Eimer Kunststoff	21669 D-GB

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