

# Grease CA Synth EP 2 (KP2G-30)

**Teilsynthetisches Calciumseifenfett**  
**Semi synthetic calcium-soap grease**

## Anwendung/Applikation:

Grease CA Synth EP 2 ist ein vielseitig einsetzbares Spezialfett, das aufgrund seiner hohen Grundölviskosität ein ausgeprägtes Haftungsvermögen besitzt. Es wird insbesondere an Schmierstellen mit kritischen Beanspruchungen wie hohe Feuchtigkeit, Salzwassereinfluß und Stoßbelastungen eingesetzt.

Grease CA Synth EP 2 is a versatile special grease which offers a strong adhesion due to its high base oil viscosity. It is especially used for lubricating points with critical loads as e.g. high humidity, influence of salt-water and impact loads.

## Beschreibung/Description:

- wasserabweisend
- extrem haftend
- verschleiß- und korrosionsschützend
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 G-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCBIB 2
  
- water-repellent
- extremely adhesive
- wear and corrosion protection
- classification KP 2 G-30 as per DIN 51 825
- classification ISO-L-ISO-L-XCBIB 2 as per ISO/DIS 6743-9

## Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Aussehen/appearance	grün fluoreszierend/ green fluorescent	
Verdicker/thickening agent	Calciumseife/Calcium soap	
Temperatureinsatzbereich/ operating temperature range	-30°C - +110°C	
Grundölviskosität/base oil viscosity 40°C	1000 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Wassergehalt/water content	< 0,1 %	DIN 51 777/T1
Tropfpunkt/dropping point	140°C	DIN ISO 2176
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe		
Worked penetration/0.1mm, 60 double strokes	280	DIN ISO 2137
Walkpenetration/0,1mm, 60000 Doppelhübe		
Worked penetration/0.1mm, 60 000 double strokes	300	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit/water resistance	Bewertungsstufe 0 Evaluation level 0	DIN 51807/T1
VKA Schweißkraft/VKA welding load	2200 N	DIN 51350/T4
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test)		
Corrosion protection behaviour	0/0	DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer/corrosion effect on copper/24h/100°C	Korrosionsgrad 1 Corrosion degree 1	DIN 51811

\* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Leprinxol® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Leprinxol GmbH.