

## Beschreibung/Anwendung

**Pallas CALC** ist ein Langzeithaftschmierfett auf Basis eines Calciumseifenverdickers und einer Mischung aus Mineralöl und Polymer. Es enthält neben Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren auch EP/ AW Additive.

Durch die spezielle Formulierung des **Pallas CALC** eignet es sich zur Schmierung stark belasteter Lager auch in feuchten und Korrosiven Umgebungen.  
Das Schmierfett besitzt eine ausgezeichnete Haftung und Wasserbeständigkeit.

**Pallas CALC** wurde speziell für Schiffsanwendungen und als Universalfett für Forst-, Land- und Baufahrzeuge entwickelt.

Das Produkt eignet sich auch für industrielle Anwendungen, bei denen Wasserauswaschung und Korrosion problematisch sind.

Das Fett ist in den meisten modernen Zentralschmieranlagen trotz seiner hohen Grundölviskosität gut förderbar.

## Vorteile/Eigenschaften

- Hervorragende Haftfähigkeit
- Sehr Guter Korrosionsschutz
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Fluoszierende Farbe
- Sehr hohes Lasttragevermögen

## Leistungsvermögen/Spezifikation

DIN 51502: KP2G-30

ISO 12924: L-XC(F)BIB2

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach		Einheit
Verdicker		Calzium (wasserfrei)	
Farbe		Gelb-Fluoreszierend	
NLGI Klasse	ASTM D217	2	
Tropfpunkt	IP 396	>140	°C
Grundöl Viskosität bei 40°C	ASTM D 7152	920	mm <sup>2</sup> /s
Grundöl Viskosität bei 100°C	ASTM D 7152	50	mm <sup>2</sup> /s
Walkpenetration (Pw60)	ISO 2137	265-295	
VKA-Schweißkraft	DIN 51350:4	2800	N
Wasserbeständigkeit bei 90°C	DIN 51807:1	0	
Wasserauswaschung bei 38°C	ISO110079	>10	%
Korrosionsschutz (Emcor Verfahren)	ISO11007	>2-2	
Fließdruck bei -30°C	DIN 51805 mod	<1400	mbar
SKF R2F B bei 120 °C	SKF	N/D	
Dichte	IP 530	910	kg/m <sup>3</sup>
Temperatureinsatzbereich		-30-+100 (max. 110)	°C

Die Daten basieren auf Produktionsdaten und können innerhalb der Toleranz variieren. Der Temperaturbereich dient nur als Richtlinie. Informationen und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Diese Informationen ersetzen frühere Ausgaben.

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.