

# Cat<sup>®</sup> Extreme Application Schmierfett

Für Anwendungen mit hoher Belastung und hohen Drehzahlen

NLGI-Klasse 1, 2



## Entdecken Sie den Unterschied

**Lange Lebensdauer** – Hochwertige Kalziumsulfonat-Komplexformel mit 5 % Molybdändisulfid (Moly) für eine lange Nutzungsdauer in Cat-Anwendungen.

**Feuchtigkeitsbeständigkeit** – Resistent gegen Auswaschung durch Frisch- und Salzwasser.

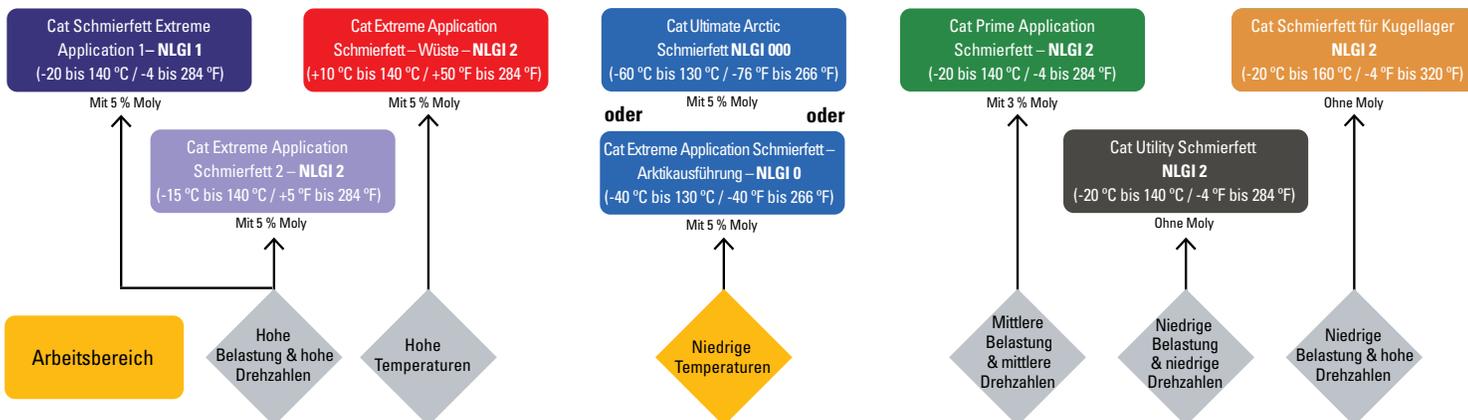
**Reduzierter Verschleiß der Bauteile** – Resistent gegen Materialerweichung, schützt Teile auch bei extremen Belastungen und hohen Drehzahlen.

**Korrosionsschutz** – Resistent gegen Oxidation, schützt Metall vor Rost. Korrodiert nicht, beschädigt weder Stahl, noch Kupferlagerlegierungen oder herkömmliche Dichtungsmaterialien.



# Cat® Extreme Application Schmierfett

## Auswahlhilfe für Schmierfett



\* Alle Temperaturen sind Betriebstemperaturen

Typische Eigenschaften		
NLGI	1	2
Farbe	Grauschwarz	
Molybdändisulfid, %	5	5
Betriebstemperaturbereich, °C	-20 bis +140	-15 bis +140
Betriebstemperaturbereich, °F	-4 bis +284	+5 bis +284
Grundöltyp	Mineral	
ASTM D445 Grundölviskosität 40 °C, mm²/s	150	
Verdickungsmittel	Kalziumsulfonat	
ASTM D2265 Tropfpunkt, °C	> 260	> 260
ASTM D2266 4 Kugelverschleiß, Verschleißdurchmesser, mm	,39	,39
ASTM D2596 4 Belastung der Kugelschweißnaht, kg	800	800
ASTM D1743 Rostschutz	Bestanden	Bestanden
ASTM D4048 Kupferkorrosion	1A	1A
ASTM D1264 Wasser-Auswaschung, 79 °C, Masse in %	0,6	0,6

Die gezeigten Werte sind typische Werte und sollten nicht als Qualitätskontrollparameter verwendet werden, um ein Produkt zu akzeptieren oder abzuweisen. Änderungen technischer Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## Empfohlene Verwendung

Cat Extreme Application Schmierfette wurden für Schmiernippel und Schmierstellen in Anwendungen mit hoher Belastung und hohen Drehzahlen mit Betriebstemperaturen von -20 °C bis +140 °C (-4 °F bis +284 °F) für NLGI 1 und -15 °C bis 140 °C (+5 °F bis +284 °F) für NLGI 2 entwickelt.

## Gesundheit und Sicherheit

Bitte lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts sorgfältig das Sicherheitsdatenblatt.

Eine Kopie des Sicherheitsdatenblatts finden Sie auf unserer Website unter: [www.catmsds.com](http://www.catmsds.com)

## CAT-HÄNDLER STEHEN FÜR ERSTKLASSIGE PRODUKTUNTERSTÜTZUNG.

Wir bieten Ihnen die passenden Teile und Service-Lösungen, wann und wo immer Sie sie benötigen.

Das Cat-Händlernetzwerk mit seinen bestens geschulten Experten sorgt für die stete Einsatzbereitschaft Ihrer Flotte, damit Sie optimalen Nutzen aus Ihren Ausrüstungsinvestitionen ziehen können.

## LET'S DO THE WORK.™



PGHJ0403  
www.cat.com

© 2023 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

