

Cat[®] Prime Application Schmierfett

Für Anwendungen mit mittlerer Belastung und mittleren Drehzahlen

NLGI-Klasse 2



Entdecken Sie den Unterschied

Werksbefüllung – Wird standardmäßig in den meisten Cat-Maschinen verwendet.

Lange Lebensdauer – Lithiumkomplex-Schmierfett, angereichert mit 3 % Molybdändisulfid (Moly), für Anwendungen mit mittlerer Belastung, mittleren Drehzahlen und moderaten Temperaturen in einer Umgebung mit geringer Feuchtigkeit.

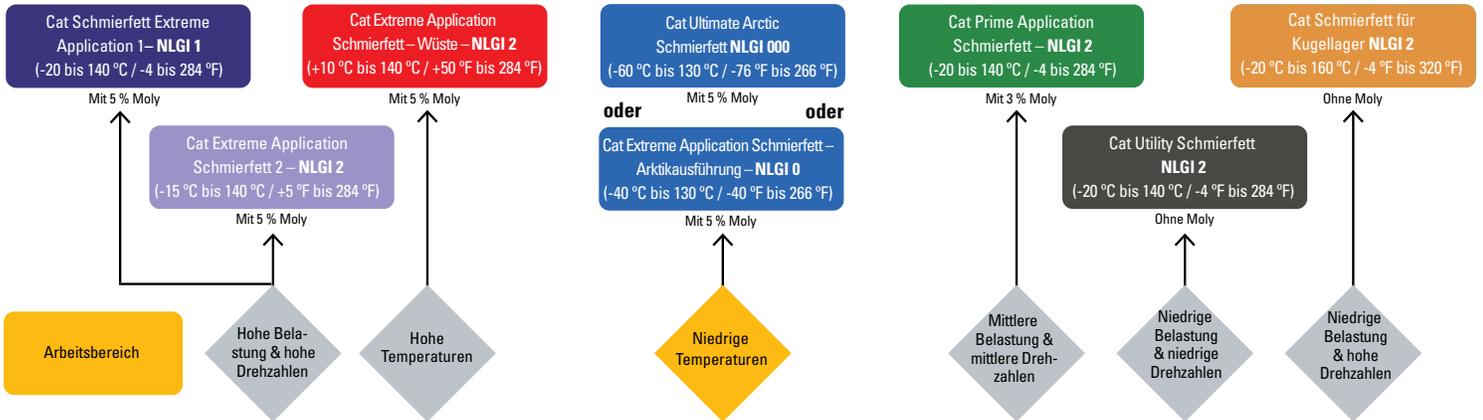
Reduzierter Verschleiß der Bauteile – Resistent gegen Materialerweichung, schützt Teile vor Verschleiß.

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



Cat® Prime Application Schmierfett

Auswahlhilfe für Schmierfett



*Alle Temperaturen sind Betriebstemperaturen

Typische Eigenschaften	
NLGI	2
Farbe	Grauschwarz
Molybdändisulfid, %	3
Betriebstemperaturbereich, °C	-20 bis +140
Betriebstemperaturbereich, °F	-4 bis +284
Grundöltyp	Mineral
ASTM D445 Grundölviskosität 40 °C, mm ² /s	320
Verdickungsmittel	Lithiumkomplex
ASTM D2265 Tropfpunkt, °C	260
ASTM D217 Eindringvermögen, bearbeitet 60, mm/10	280
ASTM D1831 Rollstabilität, Änderung des Eindringvermögens, mm/10	-3
ASTM D2266 4 Kugelverschleiß, Verschleißdurchmesser, mm	0,47
ASTM D2596 4 Belastung der Kugelschweißnaht, kg	400
ASTM D1743 Rostschutz	Bestanden
ASTM D4048 Kupferkorrosion	1A
ASTM D1264 Wasser-Auswaschung, 79 °C, Masse in %	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 Prime Application Schmierfett wird für Schmiernippel und Schmierstellen unter mittleren Lastzuständen und bei Anwendungen mit mittleren Drehzahlen bei Betriebstemperaturen von -20 °C bis +140 °C (-4 °F bis +284 °F) empfohlen.

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

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.™



PGHJ0404-01
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.

