

Produktinformation 98.40.02

17-05-2025

Gear Oil Alcat 50

Beschreibung

Gear Oil Alcat 50 ist ein Spezialöl für Hydrauliksysteme und Getriebe. Es basiert auf solventraffinierten Grundölen, die durch Additive ergänzt werden, um folgende Eigenschaften zu bieten:

- Sehr niedriger Fließpunkt
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Wirkungsvoller Verschleißschutz, wodurch Endantriebe eine längere Lebensdauer erzielen.
- Spezielle Reibeigenschaften, um optimale Funktion von Powershift-Getrieben zu gewährleisten.
- Eignet sich für Systeme mit Nasslamellenbremsen.
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz

Anwendung

Gear Oil Alcat 50 wurde speziell für die Schmierung von Powershift-Getrieben, Differenzialen, Endantrieben und für Hydrauliksysteme von Tiefbaumaschinen entwickelt, für die Öle gemäß den Herstellernormen Caterpillar TO-4 oder Allison C4 empfohlen sind. DIESES ÖL KEINESFALLS IN VERBRENNUNGSMOTOREN VERWENDEN!

Spezifikationen

API GL-4

Allison C4

Cat TO-4 / TO-2

Komatsu KES 07.868.1

Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S

Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,898
Viskosität 40 °C, mm ² /s	199,50
Viskosität 100 °C, mm ² /s	17,50
Viskositätsindex	94
Flammpunkt COC, °C	240
Fließpunkt, °C	-12
Basenzahl, mgKOH/g	9,5
Sulfataschegehalt, %	1,32
HTHS, mPa.s	6,61

Verfügbare Packungen



33403
20 L Eimer



36592
20 L Dose



32663
60 L Fass



33404
208 L Fass

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.