



CICO® AH 1980 B

SPEZIALSCHMIERSTOFF FÜR OFFENE GETRIEBE BEI HOCHDRUCK
UND HOCHTEMPERATUR



Produktvorteile

- ausgezeichnete Schmierwirkung
- speziell für hochbelastete offene Getriebe entwickelt
- hochdruck- und hochtemperaturbeständig
- anwendbar bis -40°C
- Langzeitschutz gegen Festfressen und Korrosion
- verminderter Verschleiß und Reibungswiderstand
- hohe Oberflächenhaftung
- keine Verharzungen
- wesentlich längere Wartungsintervalle
- geringer Verbrauch
- umweltfreundlich, kein Gefahrgut



Beschreibung

CICO® AH 1980 B, Spezialschmierstoff für offene Getriebe bei Hochdruck und Hochtemperatur, enthält chemisch behandelte Festschmierstoffe auf Basis eines lösungsmittelfreien, biologisch abbaubaren, organischen Trägermittels. Er wurde speziell für den Einsatz in offenen Getrieben bei Hochdruck und Hochtemperatur entwickelt.

CICO® AH 1980 B wirkt langfristig, vermindert Reibung und Widerstand, schmiert und glättet die Oberflächen, reduziert Mikrorisse und kaum sichtbare Materialausbrüche.

CICO® AH 1980 B zeichnet sich durch eine gute Stabilität bei hohem Feststoffanteil aus. Der Schmierstoff hält auch extremen Umwelt- und Druckbelastungen stand, ist einsetzbar bis -40°C. Durch die hohe Haftfähigkeit an der Metalloberfläche ist ein Abschleudern der Wirksubstanz nahezu ausgeschlossen. Verharzungen treten nicht auf.

CICO® AH 1980 B bildet schon bei geringer Dosierung einen auf den Metalloberflächen äußerst stark haftenden Schmierfilm, der über einen langen Zeitraum beständig ist und eine konstante Schmierung garantiert. **CICO® AH 1980 B** wirkt Verschleißerscheinungen wirksam entgegen und verlängert Wartungsintervalle.

CICO® AH 1980 B trägt zu Sicherheit und Stabilität sowie langfristig wirksamer Kostenminimierung und Effizienz bei.

Anwendungsinformationen

CICO® AH 1980 B ist der ideale Schmierstoff für offene Getriebe. Er kann mit entsprechenden Sprühanlagen aufgetragen werden, gegebenenfalls auch von Hand.

CICO® AH 1980 B wird in Gebinden von 1kg, 5kg, 10 kg, 25 kg und 200 kg geliefert. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO® AH 1980 B
Farbe	grau
Dichte (bei 20°C)	1.01 g/cm ³
Viskosität (Brookfield LVT; 5,0 rpm, Spindel Nr. 1, 24°C)	1150 mPa.s
Kinematische Viskosität (ISO 3104; bei 24°C)	317 mm ² /s
NLGI-Klasse (DIN 51818)	000
Anwendungstemperatur	-40°C bis +90°C
Schmierwirkungsbereich	-100°C bis +500°C
Flammpunkt	255 °C
Zündtemperatur	>350°C
Thermische Zersetzung	>350°C
Gefährliche Reaktionen	keine
Biologische Abbaubarkeit (CEC-L-33-A-94)	>90% (Grundöl)
Wassergefährdungsklasse (WGK)	1
Entsorgung (AVV)	130207
Transport	kein Gefahrgut
Lagerstabilität	mind. 2 Jahre