

Fette

AUTOL TOP 2000

KP 2 K-30
DIN 51 825 T.3

Lincoln
MAN

Bekamax
Vogel

Super-Longtime-Fett aus mineralischem Grundöl mit einem hochwertigen synthetischen Polymer-Anteil für deutlich verlängerte Nachschmierfristen.

Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaft	Einheit	Wert
Seifenbasis	-	spezielle wasserfreie Ca-Seife
Farbe	-	grün-fluoreszent
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 bis +120*
Dichte 20°C	g/mL	~ 0,93
Tropfpunkt	°C	150
NLGI-Klasse	-	2
Grundölviskosität bei 40°C	mm²/s	ca. 800
Grundölviskosität bei 100°C	mm²/s	~ 69
Viskositätsindex	-	~ 158
Verhalten gegenüber Wasser	-	0-90
Korrosionsschutzeigenschaften (EMCOR-Test)	-	Korr.-grad. 0 und 0
VKA-Test	N	3000

* **Achtung!** Die kurzzeitig zulässige Temperaturspitze beträgt maximal +125°C.

AUTOL TOP 2000 ist ein Hochdruckfett mit außergewöhnlichem adhäsivem Verhalten, ausgeprägten Extreme Pressure Eigenschaften und einer sehr guten Salzwasserbeständigkeit.

Es vermindert unter extremen Bedingungen den Verschleiß und ist besonders widerstandsfähig gegen Auswaschungen aus den Schmierstellen. Es weist eine extrem hohe Beständigkeit gegenüber Salzwasser, Kühlschmierstoffen, Pflanzenschutzmitteln und vielen Waschlösungen auf. Aufgrund seiner Zusammensetzung entspricht es den Anforderungen für Schmierstoffe der NSF Kategorie H2 – „Schmierstoffe allgemein, kein Kontakt“.

Bitte unbedingt die Vorschriften der Anlagenhersteller beachten!

Einsatzmöglichkeiten:

AUTOL TOP 2000 ist für die Schmierung von Fahrzeugen, Industrie-, Bau- und Landmaschinen. Es hat sich als "Problemlöser" in Schmierstellen mit kritischen Beanspruchungen (Stoßbelastung, hohe Feuchtigkeit, Salzwassereinfluss, hohe Pressung bei geringen Relativbewegungen etc.) bewährt. Hierzu zählen auch Industrieroboter, Stetigförderer genauso wie der gesamte Bootsbereich oder der Winterdienst. Trotz der hohen Grundölviskosität ist der Einsatz in Zentralschmieranlagen problemlos möglich.

Für den Einsatz bei tieferen Temperaturen (-35 °C) empfehlen **AUTOL TOP 2000 W**, bei höheren Temperaturen (+150 °C) **AUTOL TOP 2000 HIGH TEMP**.