

Verwendung:

Fließfett für den Einsatz in Zentralschmieranlagen von Nutzfahrzeugen (Betriebsanleitung beachten!). Ein weiteres Anwendungsgebiet sind im Freien arbeitende Aggregate mit langen Leitungswegen, insbesondere an Verlustschmierstellen, wo überschüssiges und verdrängtes Schmierfett in den Erdboden, die Kanalisation oder in Gewässer gelangen kann. AVIALITH 000 Bio wird von den Firmen Willy Vogel, Lincoln und Deutsche Tecalemit für den Einsatz in deren Nutzfahrzeug-Zentralschmieranlagen empfohlen. Es entspricht ebenso den Anforderungen von Delimon in deren Spurkranzschmieranlagen.

Beschreibung:

Hellgrün gefärbtes, lithiumverseiftes Schmierfett auf Basis biologisch abbaubarer, synthetischer Grundöle. AVIALITH 000 Bio ist walkstabil, wasserbeständig und zeichnet sich darüber hinaus durch ein erhöhtes Druckaufnahmevermögen und einen guten Korrosionsschutz aus.

Qualifikation:

Schmierfett DIN 51826 – GPE 00/000 K-40 nach DIN 51502, ISO-L-XDCEB 00/000 gem. ISO 6743-9

Hersteller-Freigaben:

MAN 283 Li-P 00/000-B

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIALITH 000 Bio
NLGI-Klasse	-	DIN 51818	00 / 000
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 2137	400 bis 460
Verdicker	-	-	Lithiumseife
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-	-40 bis +120
Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN 51562	ca. 45
Fließdruck bei -35°C	mbar	DIN 51805	60
Korrosionsschutz Emcor-Test	Korr. - Grad	DIN 51802	0-0
Biologische Abbaubarkeit		OECD 301 B	Leicht abbaubar

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.