

**BANTLEON**

Technische Information

AVIALITH 000 BIO

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.

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.

Klassifikation / Spezifikation / Bantleon Einsatzempfehlung
Schmierfett DIN 51 826 – GPE 00/000 K-40 nach DIN 51 502
ISO-L-XDCEB 00/000 gem. ISO 6743-9
MAN 283 Li-P 00/000-B
Willy Vogel
Lincoln
Deutsche Tecalemit
Delimon (Spurkranzschmieranlagen)

Sicherheit und Umwelt

Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen. Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde müssen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften umweltgerecht entsorgt werden. Bitte entnehmen Sie weitere Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

**BANTLEON**

Technische Information

AVIALITH 000 BIO

Kenndaten	Prüfverfahren	Einheit	AVIALITH 000 BIO
NLGI-Klasse	DIN 51 818		00 / 000
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0,1 mm	400 - 460
Verdicker			Lithiumseife
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	ca. 160
Temperatureinsatzbereich (Dauerschmierung)		°C	- 40 bis + 120
Grundölviskosität bei 40 °C	DIN 51 562	mm ² /s	ca. 45
VKA Schweißkraft	DIN 51 350-4	N	2400
Verhalten gegenüber Wasser	DIN 51 807/1		1 - 90
Korrosionsschutz	DIN 51 802	Korr.grad	0-0
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	Gew.-%	ca. 69

Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktions- und Rohstoffschwankungen. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Datenabweichungen durch Produkt- oder Prozessveränderungen bzw. Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten und können ohne vorherige Information erfolgen. Farbliche Schwankungen sind möglich und stellen im Allgemeinen keinen Produktmangel dar.