

MINERALÖL-ANWENDUNGSTECHNIK

Blatt 26.1.1 - 03.23 -- RS -

TD-ML

AVIALITH 000 EP

Verwendung:

Fließfett für den Einsatz in Zentralschmieranlagen von Nutzfahrzeugen (Betriebsanleitung beachten!). Ein weiteres Anwendungsgebiet sind im Freien arbeitende Aggregate mit langen Leitungswegen.

Beschreibung:

Hellgrün gefärbtes, lithiumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis mit guter Oxidationsbeständigkeit. AVIALITH 000 EP zeichnet sich darüber hinaus durch ein erhöhtes Druckaufnahmevermögen, eine gute Wasserbeständigkeit und einen guten Korrosionsschutz aus.

Qualifikation:

Schmierfett DIN 51826 - GP 00/000 K-50 nach DIN 51502; ISO-L-XECEB000 gem. ISO 6743-9, NLGI-Klasse 00/000

Hersteller-Freigabe:

DTFR-Freigabe 33B100; MAN 283 Li-P 00/000

Geeignet für Anforderung:

MB 264.0, Lkw-Zentralschmieranlagen von Willy Vogel, Lincoln, MAN, Mercedes

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIALITH 000 EP
NLGI-Klasse	-	DIN 51818	00 / 000
Walkpenetration	1/10 mm	DIN ISO 2137	400 bis 460
Verdicker	-	-	Li-12-Hydroxystearat
Tropfpunkt	°C	DIN ISO 2176	180
Temperatureinsatzbereich (Dauerschmierung)	°C	-	-50 bis +120
Grundölviskosität bei 40°C	mm²/s	DIN 51562-01	ca. 45
VKA Schweißkraft	N	DIN 51350-4	2000
Verhalten gegenüber Wasser	-	DIN 51807/1	1 - 90
Fließdruck bei -35°C	mbar	DIN 51805	60

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

Druckdatum: 17.03.2023. 26.1.1.M