

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 08.04.2026

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

Spezial-Luftöl

1000 ml

5354 100

1. Produktbeschreibung:

Das Spezial-Luftöl wird für alle druckluftbetriebenen Motoren zur regelmäßigen Schmierung benötigt. Das Öl basiert auf ausgewählten synthetischen und biologisch leicht abbaubaren Estern sowie einer besonders leistungsstarken und umweltfreundlichen Additivkombination und ist zinkfrei. Es besitzt ausgezeichnete Oxidationsstabilität, Korrosions-, EP-Schutz und Tieftemperatureigenschaften. Es erfüllt alle technischen Mindestanforderungen nach VDMA 24568 und ISO 15380.

2. Verarbeitungshinweis:

3. Produktdaten:

Eigenschaft		Einheit	Norm
Viskositätsklasse	32	ISO VG	DIN 51 519
Viskosität bei 40° C (kin.)	32	mm ² /s	nach ASTM D 7042
Viskosität bei 100° C (kin.)	7,558	mm ² /s	nach ASTM D 7042
Viskositätsindex	200	--	DIN ISO 2909
Dichte bei 15° C	911	kg/m ³	DIN EN ISO 12 185
Dichte bei 20° C	906	kg/m ³	DIN EN ISO 12 185
Pourpoint	-45	° C	ASTM D 97
Flammpunkt Cleveland Open Cup	250	° C	DIN EN ISO 2592
Anteil an nachwachsenden Rohstoffen	81	%	ASTM D 6866 Radio Carbon Methode C14

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Wir empfehlen dringend, dass jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an

Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.