

TECHNISCHES DATENBLATT

Sägekettenöl TRIATHLON® ISO VG 100

Art.-Nr. 0897 009 093

VE: 1

Verschleißhemmendes Kettenöl für Motorsägen und Sägegatter

- Hervorragende Schmierfähigkeit
- Ausgezeichnetes Haftvermögen
- Ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- Gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- ISO VG 100



Inhalt	20 l
Farbe	Graphitschwarz
Chemische Basis	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	60 Monate
Dichte	0,89 g/cm ³
Dichte Bedingung	bei 15 °C
Flammpunkt min.	200 °C

Anwendungsgebiet

Triathlon Sägekettenöl ISO VG 100 ist ein mineralisches Hochleistungsöl ausgewählter Grundöle zur Durchlaufverlustschmierung von Ketten in Motorsägen, Sägegattern u.a.

Anwendungsinformationen

Verschleißhemmender Schmierstoff. Speziell geeignet für Drucklaufverlustschmierungen mit starken Vibrationen oder Rotationen, wie beispielsweise Motorsägen und Sägegattern.

Hinweis

Vorgaben der Motorsägen- und Kettenhersteller sind zu beachten.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

TECHNICAL DATA SHEET

Chainsaw oil TRIATHLON® ISO VG 100

Art. no. 0897 009 093

P. Qty.: 1

Wear-inhibiting chainsaw oil for power saw chains and gate saws

- Excellent lubricity
- Excellent adhesion
- Excellent low-temperature performance
- Good viscosity/temperature properties
- ISO VG 100

Contents	20 l
Colour	Graphite black
Chemical basis	Mineral oil
Shelf life from production	60 Month
Density	0.89 g/cm ³
Density conditions	at 15 °C
Min. flashing point	200 °C

Application area

Triathlon chainsaw oil ISO VG 100 is a mineral, high-performance oil of selected base oils for continuous loss lubrication of chains in power saws, gate saws, etc.

Application information

Wear-preventing lubricant. Especially well suited for throughput loss lubrication with heavy vibrations or rotations, e.g. power saws and gate saws.

Notice

Observe the specifications of the power saw and chain manufacturer.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.

TECHNISCHES DATENBLATT

0897 009 093 / 0897 009 094

Gebinde Größen: 20 Liter / 60 Liter

Sägekettenöl ISO VG 100

Beschreibung:

Verschleißhemmender Schmierstoff. Speziell geeignet für Drucklaufverlustschmierungen mit starken Vibrationen oder Rotationen, wie beispielsweise Motorsägen und Sägegattern.

Eigenschaften:

- hervorragende Schmierfähigkeit
- ausgezeichnetes Haftvermögen
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
-

Spezifikationen und Freigaben:

ISO VG 100

Technische Daten:

Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,875 g/cm ³
Viskosität bei 40°C	ASTM D 7042-04	100,0 mm ² /s
Viskosität bei 100°C	ASTM D 7042-04	13,2 mm ² /s
Viskosität bei - 35°C (MRV)	ASTM D4684	–
Viskosität bei - 30°C (CCS)	ASTM D5293	–
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	130
HTHS bei 150°C	ASTM D5481	–
Pourpoint	DIN ISO 3016	- 30°C
Verdampfungsverlust (Noack)	CEC-L-40-A-93	–
Flammpunkt	DIN ISO 2592	220°C

TECHNISCHES DATENBLATT

Gesamtbasenzahl	DIN ISO 3771	–
Oxidasche	DIN 51575	0,5 g/ 100g
Farbzahl (ASTM)	DIN ISO 2049	–

Einsatzgebiet:

Motorsägeketten und Sägegattern.

Anwendung:

Vorgaben der Motorsägen-Hersteller und Kettenhersteller sind zu beachten.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.