



BIO.BIKE.LOVE

Produktinformation

mesh Kettenöl

Das **mesh Kettenöl** basiert auf ausgewählten synthetischen und biologisch leicht abbaubaren Estern sowie einer besonders leistungsstarken und umweltfreundlichen Additivkombination. Der Anteil nachwachsender Rohstoffe beträgt 85%.

Das **mesh Kettenöl** ist zinkfrei. Es besitzt ausgezeichnete Oxidationsstabilität, Korrosions- und EP-Schutz.

Das **mesh Kettenöl** erfüllt alle technischen Mindestanforderungen nach VDMA 24568 und ISO 15380.

Das **mesh Kettenöl** ist nach OECD 301 B als leicht biologisch abbaubar zertifiziert.

Das **mesh Kettenöl** ist ein bei der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. gelisteter Bioschmierstoff.

Das **mesh Kettenöl** ist als nicht umweltgefährdend eingestuft.

Praxis-Vorteile:

Das **mesh Kettenöl** eignet sich hervorragend zur Schmierung von Ketten, insbesondere Fahrradketten, bei trockenem und leicht regnerischem Wetter. Es kann überall dort eingesetzt werden, wo Gefahr besteht, dass das auslaufende Schmieröl ins Grund- oder Abwasser gelangen kann.



Version: 3

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

D-28203 Bremen • Phone: +49 (0)421 499 5786 2 • FAX: +49 (0)421 499 5786 3
email: email@biobikelove.de • Internet: www.biobikelove.de



BIO.BIKE.LOVE

Produktinformation

mesh Kettenöl

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Viskositätsklasse	68	ISO VG	DIN 51 519
Viskosität bei 40° C (kin.)	68,0	mm ² /s	DIN ISO 3104
Viskosität bei 100° C (kin.)	12,7	mm ² /s	DIN ISO 3104
Viskositätsindex	190	mm ² /s	DIN ISO 3104
Dichte bei 15° C	923	kg/m ³	DIN EN ISO 12185
Dichte bei 20° C	920	kg/m ³	DIN EN ISO 12185
Pourpoint	-33	° C	ASTM D97
Flammpunkt	300	° C	DIN EN ISO 2592
Korrosionswirkung Kupfer 3h/100°C	1 A	--	DIN EN ISO 2160
Schaumverhalten SEQ I	10/0	ml	ASTM D 892
Schaumverhalten SEQ II	10/0	ml	ASTM D 892
Schaumverhalten SEQ III	10/0	ml	ASTM D 892
Anteil an nachwachsenden Rohstoffen	85	%	ASTM D 6866 Radio Carbon Methode C ¹⁴

Version: 1

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten.
Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

D-28203 Bremen • Phone: +49 (0)421 499 5786 2 • FAX: +49 (0)421 499 5786 3
email: email@biobikelove.de • Internet: www.biobikelove.de