



# KETTLITZ-Chain Oil MX 460

- technisches Merkblatt -

KETTLITZ-Chain Oil MX 460 ist ein auf Mineralöl basierendes Sägekettenhaftöl. KETTLITZ-Chain Oil MX 460 enthält keine kennzeichnungspflichtigen polyzyklischen Aromaten und ist daher als nicht krebserregend einzustufen. Durch seine hohe Viskosität ist das Produkt in seinen Tiefsttemperatur Eigenschaften eingeschränkt.

KETTLITZ-Chain Oil MX 460 ist ein Produkt, welches für einen effektiven Verschleißschutz und gute Scherstabilität sowie für angenehme Alterungs- und Anwendungseigenschaften entwickelt wurde. Bei der Verwendung entsteht ein gut haftender Ölfilm, welcher auch bei höheren Belastungen nicht abreißt.

Aufgrund der Temperaturstabilität der eingesetzten Inhaltsstoffe beschränkt sich die Flüchtigkeit sowie die Geruchs- und Rauchentwicklung bei der Anwendung des Produktes auch nach längerer Zeit auf ein Minimum.

**KETTLITZ-Chain Oil MX 460 darf nicht mit pflanzlichen oder wassermischbaren Ölen gemischt werden. Durch das Mischen können technische Störungen auftreten.**

## Technische Daten

Chemische Charakterisierung		mineralisches Sägekettenhaftöl
Aussehen/Lieferform		klar, bräunlich
Farbe	(ASTM D 1500)	max. 5
Dichte bei 15 °C	(g/cm <sup>3</sup> )	0,855 ± 0,010
Refraktion n <sub>D</sub> <sup>20</sup>		1,470 ± 0,050
Viskosität bei 40 °C	(mm <sup>2</sup> /s)	460 ± 10 %
Flammpunkt		ca. 210 °C
Pour Point	(DIN ISO 3016)	ca. 0 °C
Brugger Wert	(DIN 51347-2)	31,4 N/mm <sup>2</sup>
Kälteverhalten	(24h/0 °C)	fließend
Physiol. Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		7 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		in 5-Liter und 20-Liter-Kanistern, 60- und 200-Liter-Fässern, in 1 000-Liter Containern, im Tankwagen bei Abnahmemengen ab 5 000 kg, in Gebinden nach Kundenspezifikation auf Anfrage