PRODUKTINFORMATION

LISol Chain Fluid 32, 46 oder 68 B

ANWENDUNG

LISol Chain Fluid …. wird unter Verwendung von Polyol-Komplexestern in diversen Viskositätsklassen mit einer Wirkstoffkombination hergestellt, die den Korrosions- und Verschleißschutz sowie das Alterungsverhalten verbessern. Aufgrund der schnellen biologischen Abbaubarkeit wird eine umweltverträgliche Verwendung in Maschinen, Geräten und Anlagen empfohlen, die in ökologisch sensiblen Bereichen zum Einsatz kommen. Der niedrige Pourpoint und der hohe Viskositätsindex erlauben den Einsatz über eine weite Temperaturspanne.

LISol Chain Fluid …. ist ein leistungsstarker Schmierstoff, der zum Schmieren, als Kriechöl, Sprühöl und als temporärer Korrosionsschutz eingesetzt werden kann. Typische Einsatzgebiete sind z.B. Ketten in Klärwerken und Feststoffdosierern. Geeignete handelsübliche Lacke werden nicht angegriffen. Die Mischbarkeit mit herkömmlichen Produkten auf Mineralölbasis ist zwar gegeben, sollte jedoch aus Gründen der biologischen Abbaubarkeit vermieden werden.

Richtwerte

Einheit	Kennwert			Methode/Norm
ISO-VG Klasse	32	46	68	DIN 51 519
Dichte bei 15°C	914	924	934 kg/m³	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 0°C	228	46	68 mm²/s	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 40°C	32	46	68	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	7,4	9,5	12,6	DIN 51 562
Viskositätsindex	195	183	180	DIN ISO 2909
Pourpoint	-39	-39	-33	DIN ISO 3016
Flammpunkt	270	285	300	DIN ISO 2592
Biologische Abbaubarkeit	>90	>90	>90	CEC-L-33-A-93
Einsatz-Temperaturbereich	-20 bis +90	-20 bis +90	-20 bis +90	DIN ISO 2592

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den o.g. Parametern lediglich um ca-Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Lisol Schmierstoffe GmbH
SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND
www.lisol-schmierstoffe.de
Vorwerkstraße 5 ♦ 06686 Lützen
Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537♦ e-mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de