



Wirelife™ Almasol® Schutzschicht bildende Schmierstoffe

Haftende, wasserresistente Schmierstoffe, schützen alle beweglichen Teile

Wirelife™ Almasol®, sind weiche und halbflüssige Schutzschicht bildende Schmierstoffe. Entwickelt, um Drahtseile sowie sich bewegende Teile von Ketten und Taue zu schützen und dadurch eine lange Haltbarkeit und einen gleichmäßigen und laufruhigen Betrieb zu sichern. Ihre haftenden und wasserresistenten Eigenschaften ermöglichen ihnen, stark an schnell bewegenden Teilen zu haften und die Teile gegen zerstörende Feuchtigkeit abzudichten. Verfügbar in drei NLGI-Klassen. Wirelife Almasol Schmierstoffe, enthalten Almasol, das exklusive verschleißreduzierende Additiv von LE, das gegen vorzeitigen Verschleiß schützt und das Metall gegen Korrosionsattacken abschirmt.



Besondere Eigenschaften:

Verschleißreduzierung & Korrosionsschutz:

- Schmiert und reduziert den Verschleiß an Drahtseilen und allen beweglichen Teilen einschließlich Ketten (Gliedern, Bolzen, Buchsen) und Drahtseilen (Laufrollenbuchsen, Lager und Kabelstränge)
- Schützt verschleißintensive Bereiche wie Ketten- und Seilrollen
- Gedämpfter Widerstand, wenn Oberflächen über andere Oberflächen gleiten, dadurch einen kühleren Betrieb.
- Versiegelt alle Oberflächen und bietet dadurch Schutz gegen Rost und Korrosion.

Haftung und Wasserresistenz:

- Haftet fest an Kettengliedern, Bolzen und Buchsen.
- Wird nicht abgeschleudert und hält dadurch den Arbeitsbereich sauber.
- Bietet trotz der Anwesenheit von Wasserdampf und Feuchtigkeit eine lange Lebensdauer des Schmierstoffes.
- Erhöht die Serviceintervalle, erfordert weniger Schmierstoff.

Gleichmäßiger und laufruhiger Betrieb:

- Ermöglicht Metallverbindungen und Drähte sich frei zu bewegen.
- Weiche Stöße durch satte, halbflüssige Konsistenz des Schmierstoffs.

Vielseitigkeit:

- Exzellent für Drahtseile, Taue offene oder geschlossene geräuschlose Ketten und Kettenrollen, sowie Kettenglieder, Bolzen, Buchsen und Laufrollenlager.
- Eignet sich auch hervorragend für kleine, langsam drehende Getriebe in denen die Betriebstemperaturen relativ niedrig sind (weniger als 71°C) und für die ein Fließfett benötigt wird.
- USDA H2 zertifiziert
Zugelassen für den Einsatz in der Nahrungsmittelindustrie, jedoch ohne direkten Kontakt mit Lebensmitteln.

Verfügbare Güteklassen

NLGI 0 (453)
NLGI 00 (452)
NLGI 000 (451)

Geschützte Additive

LE's patentierte Additive werden exklusiv nur in LE Schmierstoffen verwendet. Wirelife Almasol Vielzweckschmierstoffe enthalten das Additiv Almasol. **Almasol®** ist ein verschleißreduzierendes Additiv das mit einer einfachen, mikroskopisch feiner Schicht an Metalloberflächen anhaftet, sich aber nicht aufbaut oder die Toleranzen beeinträchtigt. Dieses Additiv besitzt ein enormes Lasttragevermögen, ist beständig gegen Säureattacken und minimiert den Metall-auf Metall Kontakt, letztendlich Friktion und Verschleiß. Wenn es LE Schmierstoffen beigelegt wird, bietet es ein Schutzniveau, dass mit keinem anderen Schmierstoff vergleichbar ist.



Wirelife™ Almasol® Schmierstoff

	453	452	451
Verdicker	Kalzium	Kalzium	Kalzium
Textur	zäh	zäh	zäh
Farbe	rot/Gold	rot/Gold	rot/Gold
NLGI Klasse	0	00	000
Ruhe-Penetration @ 25°C (77°F)	365	415	460
Tropf-Punkt °C (°F)	82 (180)	82 (180)	82 (180)
Basis Öl Eigenschaften			
Viskosität @ 100°C (212°F), cSt, ASTM D445	11.70	11.70	11.70
Viskosität @ 40°C (104°F), cSt, ASTM D445	144.0	144.0	144.0
Flammpunkt °C (°F)	204 (399)	204 (399)	204 (399)

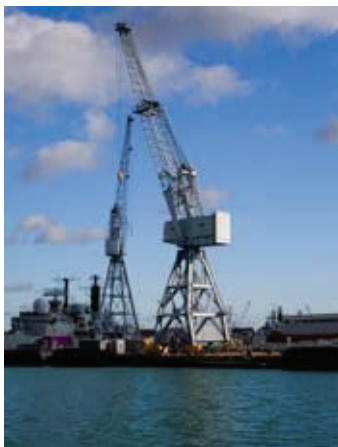
Hinweis

- Typischer Anwendungsbereich -29°C bis 77°C (-20°F bis 170°F)
- Nicht für hohe Temperaturen geeignet oder wenn das Getriebeöl genau festgelegt ist

Typische Anwendungen

- Bolzen
- Lagerbuchsen
- Laufrollenlager
- Kabelstränge
- offene, geschlossene und geräuscharme Rollenketten
- langsamdrehende Getriebe, die einen halbflüssiges Schmiermittel benötigen

Wirelife™ ist eine Markenzeichen und Almasol® ist ein registriertes Warenzeichen von Lubrication Engineers, Inc.



Der Inhalt dieser Datenblätter wurde mit grösster Sorgfalt erstellt und geprüft. Es kann jedoch keine Haftung für Schäden und/oder Verluste irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der darin enthaltenen Informationen ergeben.

LI30038 3-10