



## Wirelife™ Almasol® Drahtseilschmierstoffe (LE 451-453)

**Haftende, wasserresistente Schmierstoffe schützen alle beweglichen Teile**

Wirelife™ Almasol®, sind weiche und halbflüssige Schmierstoffe. Sie überziehen Drahtseile und mobile Teile, wie Ketten und Taue mit einer Schutzschicht. Dadurch wird eine lange Haltbarkeit, und ein gleichmäßiger und vibrationsarmer Betrieb gesichert. Die starke Haftung und hervorragenden Wasserresistenz dichtet die Seile zusätzlich ab und schützt diese gegen aggressive Feuchtigkeit. Die Schmierstoffe sind in drei NLGI-Klassen verfügbar und für den Einsatz in unseren Viper Drahtseilschmiergeräten bestens geeignet.



### Besondere Eigenschaften

#### **Verschleißreduzierung & Korrosionsschutz:**

Reduzieren den Verschleiß an:

- Drahtseilen und allen beweglichen Teilen, wie (Glieder, Bolzen, Buchsen, Laufrollenbuchsen, Lager, Kabelsträngen)
- Schützen verschleißintensive Bereiche wie Ketten und Seilrollen
- Gute Dämpfung wenn Oberflächen gegeneinander gleiten sollen, dadurch wird auch eine insgesamt kühlere Betriebstemperaturen erreicht
- Beschichten die Oberflächen und bieten dadurch Schutz gegen Rost und Korrosion

#### **Haftung und Wasserresistenz**

- Extreme Haftung an Kettengliedern, Bolzen und Buchsen

- Kein Abschleudern, dadurch bleiben Arbeitsbereiche sauber

- Trotz der Anwesenheit von Wasserdampf und Feuchtigkeit erreichen wir eine lange Lebensdauer der Schmierstoffe und verlängerte Serviceintervalle

#### **Gleichmäßiger und laufruhiger Betrieb**

- Ermöglichen Metallverbindungen und Drähten sich frei zu bewegen
- Durch die satte halbflüssige Konsistenz werden Stöße gut abgefedert

#### **Vielseitigkeit**

- Exzellent für Drahtseile, Taue, offene oder geschlossene Zahnketten und Kettenrollen sowie Kettenglieder, Bolzen, Buchsen und Laufrollenlager
- Bestens geeignet für kleine, langsam drehende Getriebe, in denen die Betriebstemperaturen niedrig sind (weniger als 71°C) und für die ein Fließfett benötigt wird
- USDA H2 zertifiziert, zugelassen für den Einsatz in der Nahrungswirtschaft, jedoch ohne direkten Kontakt mit Lebensmitteln

### Verfügbare Güteklassen

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

### Patentierete Additive

LE's patentierte Additive werden exklusiv nur in LE Schmierstoffen verwendet. Wirelife Almasol Vielweckschmierstoffe enthalten Almasol.

**Almasol®** ist ein verschleißreduzierendes Additiv das eine mikroskopisch feine Schicht bildet und an Metalloberflächen anhaftet. Es baut sich nicht auf oder beeinflusst die Toleranzen. Dieses Additiv besitzt ein enormes Lasttragevermögen, ist beständig gegen Säureattacken und minimiert den Metall-auf Metall-Kontakt. Es schützt vor Friktion und Verschleiß. Dieses Additiv bietet ein Schutzniveau, dass mit keinem anderen Schmierstoff vergleichbar ist.



## Wirelife™ Almasol® Schmierstoffe

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

### Typische Anwendungen

- Bolzen
- Lagerbuchsen
- Laufrollenlager
- Kabel und Drahtseile
- Offene, geschlossene und geräuscharme Rollenketten
- Langsam drehende Getriebe, die halbflüssige Schmiermittel benötigen

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



LI30038 3-10