

# Produkt Information



KAG-Nr. 408404  
KV5271

## RENOLIT LST 00

### Beschreibung

RENOLIT LST 00 ist ein lithiumverseiftes synthetisches Getriebefließfett mit Zusätzen zum Schutz vor Alterung und zur Verbesserung der Buntmetallverträglichkeit.

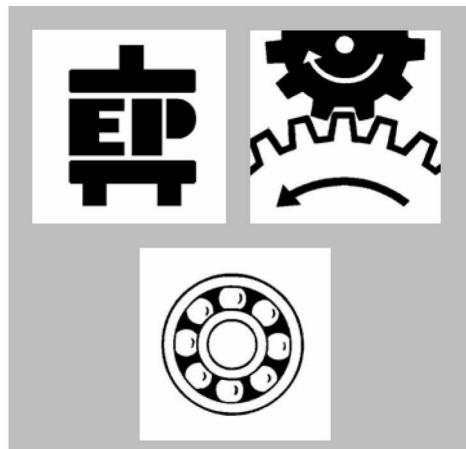
Aufgrund seiner thixotropen Eigenschaft kann RENOLIT LST 00 als flüssiger Schmierstoff innerhalb der Kontaktzone eingesetzt werden, und es behält gleichzeitig im äußeren Bereich (außerhalb des Wirkbereichs) seine Fettstruktur bei. Dank dieser Eigenschaft ist es möglich, die Gefahr von Leckage aus dem Getriebesystem und das Eindringen von Schmutz, selbst unter extremen Bedingungen auf ein Minimum zu reduzieren.

### Anwendung

RENOLIT LST 00 wird in Getriebesystemen verwendet, die hohen Belastungen und Verunreinigungen durch Flüssigkeiten oder Feststoffe ausgesetzt sind. Es schützt die Getriebezähne zuverlässig beim Anfahren vor Verschleiß. Mit RENOLIT LST 00 befüllte Getriebe sind im Allgemeinen über ihre gesamte Lebensdauer hinweg abgedichtet.

### Vorteile

- Synthetisches Getriebefließfett
- Zuverlässiger Verschleißschutz unter höchsten Belastungen
- Hervorragender Alterungsschutz
- Unterstützt Abdichtung des Getriebes
- Gute Buntmetallverträglichkeit



PI 5-4186, Seite 1, PM 5, 01/03

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.  
Vorherige Ausgaben sind ungültig und zu vernichten.

# Produkt Information



## RENOLIT LST 00

### Physikalische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Kennzeichnung	-	GPPG 00 N-30 ISO-L-X-CDEB 00	DIN 51 502 ISO 6743-9
Farbe	-	gelb	-
Dickungsmittel	-	Lithium-Seife	-
Tropfpunkt	°C	> 180	IP 396/93
Walkpenetration (Pw 60)	0,1 mm	400 - 430	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	-	00	DIN 51 818
VKA Schweißkraft	N	2600	DIN 51 350-4
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	141 22	DIN 51 562
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 bis +140	-

PI 5-4186, Seite 2, PM 5, 08/02

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für angegebene Kenndaten gelten Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.  
Vorherige Ausgaben sind ungültig und zu vernichten.