



## ANWENDUNGEN

**Eni Grease SLL 00** ist ein Schmierfett, das mit einem speziellen Öl auf synthetischer Basis und Lithiumseife formuliert wurde und besonders für die Schmierung von geschlossenen Getrieben geeignet ist, wie z. B. für Getriebe mit geringer und mittlerer Leistung, die 'auf Lebenszeit' geschmiert werden, oder für jede andere ähnliche Schmieranwendung, bei der das Schmierfett über einen sehr langen Zeitraum in Betrieb bleiben muss. Es wird besonders für die Schmierung von Schneckengetrieben empfohlen, die in der Regel aus Stahl und Bronze bestehen. Generell eignet sich **Eni Grease SLL 00** für die Schmierung aller geschlossenen Systeme, die einen Schmierstoff mit den besonderen Eigenschaften eines halbflüssigen Fettes benötigen oder die für Tauch- oder Ölbad Schmierung mit hochviskosen Schmierstoffen ausgelegt sind. Typische Beispiele sind abgedichtete Getriebe von Elektro- und Druckluftwerkzeugen, abgedichtete Haushaltsgeräte, Getriebekupplungen verschiedener Art und Zentralschmiersysteme von Gummivulkanisierpressen. Übersetzt mit [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (kostenlose Version)

## ANWENDERVORTEILE

- Hohe Oxidationsstabilität nicht nur unter statischen Bedingungen, sondern auch, wenn das Fett während des Betriebs geschmierter mechanischer Teile Schlägen oder Umwälzungen ausgesetzt ist.
- Hervorragende Stabilität gegenüber mechanischer Beanspruchung, garantiert Homogenität und strukturelle Stabilität auch nach langen Betriebszeiten und verhindert Abwurf und Austritt von Schmierflüssigkeit durch die Dichtungen.
- Hervorragender Schutz von geschmierten Metalloberflächen, auch in sehr feuchter Umgebung.
- Es verringert den Reibungskoeffizienten zwischen Metalloberflächen und senkt so die Betriebstemperatur.
- Hervorragende Schmierung in einem breiten Betriebstemperaturbereich, leichte Pumpfähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen.

## SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- DIN 51826 GPG 00K -30
- ISO 6743/6 L-CKG 00





- ISO 12924 L-XCCDA 00

## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	-	-	glatt strukturiert
Farbe	-	-	biancastro
Art des Verdickers	-	-	Lithium
Konsistenz (NLGI Klasse)	ASTM D 217	-	00
Walkpenetration nach 60 Doppelhüben	ASTM D 217	dmm	415
Art des Grundöles	-	-	synthetisch
Grundölviskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm <sup>2</sup> /s	150
Tropfpunkt	ASTM D 566	°C	190
Temperaturbereich	-	°C	-30/+120

