

# Shell Alvania GL00

## Hochleistungs-Getriebe-Fließfett



**Hochleistungs-Mehrzweckgetriebefett mit EP-Eigenschaften auf Basis Lithium-Verdickers**

---

### Anwendungsbereiche

Shell Alvania GL00 dient zur Schmierung von z.B. Getriebemotoren, Stellantrieben, Zahnkupplungen, Kettentriebe, die aufgrund ihrer Dichtungsverhältnisse oder Betriebsbedingungen einen halbflüssigen Schmierstoff erfordern. Der EP- Zusatz erlaubt höchste spezifische Pressungen bei der Reibpaarung Stahl/Stahl. Ohne besondere Maßnahmen kann Shell Alvania GL00 in Stirn-, Kegel- und Schneckengetriebe bei Tauchschmierung im Dauerbetrieb eingesetzt werden.

Tragfähigkeit ermöglicht einen sicheren Betrieb der Getriebe auch unter hohen Flächenpressungen. Shell Alvania GL00 ist weitgehend alterungs- und konsistenzstabil und zeichnet sich zusätzlich durch hervorragende korrosionsschützende Eigenschaften aus.

### Sicherheit und Gesundheit

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen, das Ihnen Ihr Shell Ansprechpartner gerne überreicht.

### Eigenschaften

Shell Alvania GL00 ist ein halbflüssiges Schmierfett auf Mineralölbasis und einer Lithiumseife als Verdicker. Der Zusatz spezieller Hochdruckadditive zur Erhöhung der Flanken-

### Umwelthinweise

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen.

### Typische Kennwerte

<b>Shell Alvania GL 00</b>		
<b>DIN Kennzeichnung</b>	DIN 51502	GP00 G-30
<b>Gebrauchstemperaturbereich</b>	°C	- 35 bis + 100
<b>Walkpenetration</b>	Einheiten	DIN ISO 2137 400 - 430
<b>Tropfpunkt</b>	°C	DIN ISO 2176 169
<b>Korrosionsschutzeigenschaft (Emcor-Test)</b>	Korrosionsgrad	DIN 51802 0 und 0
<b>Basisöl, kinem. Viskosität</b>		DIN 51526
bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	188
bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	15

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.