

# Produkt-Datenblatt

## REWITEC® DuraGear® 5/10/20/50/100

**Produkt:** REWITEC® DuraGear®  
5/10/20/50/100

**Bezeichnung:** Beschichtungskonzentrat für Getriebe

**Verkaufseinheit:** Flaschen in diversen Größen



Beispielbild

### Technische Daten

<b>Bezeichnung:</b>	REWITEC®-Beschichtungskonzentrat
<b>Farbe:</b>	anthrazit
<b>Pourpoint:</b>	-21 °C
<b>Flammpunkt:</b>	285 °C
<b>Dichte bei 15 °C:</b>	892 kg/m³
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	nein
<b>Viskosität bei 40 °C:</b>	223 mm²/s
<b>Dosierung:</b>	gemäß Flaschenetikett und Bedienungsanleitung

### Produkteigenschaften

- Reduzierung der Reibung in Lagern und Getrieben um bis zu 33 %\*
- Verringerung der Getriebe- und Lagertemperaturen um bis zu 20 %\*
- Reduzierung der Rauigkeit an Metalloberflächen um bis zu 50 %\*
- Reduzierung von Abrieb und Verschleiß sowie Rekonditionierung reibender Metalloberflächen
- Verhinderung von Graufleckigkeit
- Minderung von Vibrationen und Laufgeräuschen
- Dauerhafter Verschleißschutz
- Verbesserung der Fresstragfähigkeit
- Deutliche Optimierung der ursprünglichen Materialeigenschaften
- Verbesserung der Schmierfilmbildung und Notlaufeigenschaften bei Ölverlust
- Oberflächenveredelung im lfd. Betrieb (ohne Ausfallzeiten)
- Dadurch Reduzierung bzw. Vermeidung von Stillstandskosten
- Reduzierter Ersatzteilbedarf
- Lebensdauerverlängerung von behandelten Getrieben

\* Wälzverschleiß-Untersuchungen am 2disc-Prüfstand des Kompetenzzentrums Tribologie der Hochschule Mannheim 09/2012.

QR-Code scannen  
und Webseite öffnen:  
[www.rewitec.com](http://www.rewitec.com)

