

# TECHNISCHES DATENBLATT

**0890 100 048**

## **DP 300**

Dauerplastische, hochtemperaturbeständige Motoren- und Gehäusedichtungsmassen

### **Anwendungsgebiete:**

Zur Abdichtung von Motoren und Gehäusen z.B. Automobil- und Motorrad-Industrie, Traktorenbau, Elektroindustrie, Turbinen- und Kernkraftwerke, Maschinenbau, Getriebebau, Lebensmittelindustrie, Gas-, Wasser-, Elektrizitätswerke, Pumpenbau, Bergbau etc.

Dauerplastische, sehr adhäsive Dichtmasse auf Basis Polyurethan. Aufgrund seiner ausgezeichneten thermischen, mechanischen und chemischen Beständigkeit, eignet sich DP 300 besonders für anspruchsvolle und kritische Dichtverbindungen.

Freigabe von fast allen namhaften Automobilherstellern sowie vom Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung.

### **Eigenschaften:**

- Dauerplastisch
- Hohe Klebfähigkeit
- Vibrationsbeständig, auch nach jahrelanger Beanspruchung
- Kein Abfließen an senkrechten Flächen
- Leichte Demontage
- Keine Korrosion
- CKW-frei
- Silikonfrei

### **Anwendung:**

Dichtfläche muss sauber, trocken und staubfrei sein. DP 300 beidseitig auftragen. Teile nach ca. 10 Min. zusammenfügen. Bei Schraubgewinde Schrauben noch einige Minuten nachziehen.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Technische Daten:

Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Rot
Dichte bei 25 °C	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-55 °C - +270 °C, kurzfristig: +300 °C
Max. Spaltfüllvermögen	0,10 - 0,15 mm
Beständig gegen	Mineralöle, eine Vielzahl von synthetischen Ölen, Schmierstoffe, Benzin, Kerosin, Öle, Additive, Gase, Wasser/Glykol und Methanol Gemische, Frostschutzmittel, Fluorkarbon-Kühlungsmittel
Materialkombinationen	1. Metall - Metall 2. Metall - Kunststoff 3. Kunststoff - Kunststoff
Haltbarkeit	60 Monate

## Hinweise:

Kein Ersatz oder nur in Verbindung mit Feststoffdichtung verwendbar.

**Nicht zur Abdichtung von Ölwanne geeignet!**

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.