

# Werkstoff 75 NBR 99004

schwarz

**Änderungsindex**  
1

**Änderungsdatum**  
30.06.2006

**Seite** 1 / 2

## Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183-1	1.52 ±0.02	1.51	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1	75 ±5	76	Shore
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504, S2	---	13.8	MPa
<b>Bruchdehnung</b> DIN 53504, S2	---	421	%
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, 22 h, 100 °C	---	45	%
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-40°C bis 100°C		

## Übersicht der Freigaben

Diese Übersicht ist rein informativ und stellt keine Konformitätsbestätigung (DoC) dar. Bitte beachten sie die jeweiligen Konformitätsbestätigungen mit den darin genannten Bedingungen sowie die Gültigkeitsdauer.

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis
Info ROHS und ELV			EU 2000/53 (ELV) inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)	siehe DoC

## Freudenberg

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

## **Werkstoff** **75 NBR 99004**

schwarz

**Änderungsindex**

1

**Änderungsdatum**

30.06.2006

**Seite**

2 / 2

### **Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar**

Bevorzugter Einsatzbereich: Radialwellen

Sehr gute Beständigkeit in Motorenölen auf Mineralölbasis.

**Achtung!!!**

Bei synthetischen Ölen (Polyalkylenglykole / Polyalphaolefine) ist zu beachten, dass die max. Einsatztemperatur 80°C nicht übersteigen darf.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens und der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

### **Freudenberg**

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: [MaterialCompliance@fst.com](mailto:MaterialCompliance@fst.com)