

Werkstoff 75 NBR 99004

schwarz

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

30.06.2006

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Dichte

DIN EN ISO 1183-1

Sollbereich Typ. Werte

1.52 ±0.02

1.51

g/cm³

Härte

DIN ISO 7619-1

75 ±5

76

Shore

Zugfestigkeit

DIN 53504, S2

13.8

MPa

Bruchdehnung

DIN 53504, S2

421

%

Druckverformungsrest

DIN ISO 815, 22 h, 100 °C

45

%

Temperatureinsatzbereich

-40°C bis 100°C

Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)		<input checked="" type="checkbox"/>

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Global Material Technology

Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: wolfgang.becker@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 syntetischen 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
Global Material Technology
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: wolfgang.becker@FST.com