

# Werkstoff 85 NBR 33952

schwarz

Vernetzung: Schwefel

<b>Änderungsindex</b> 1	Änderungsdatum 21.07.2020		Seite	1/2
Allgemeine Prüfungen		Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1		1.32 ±0.02	1.32	g/cm³
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1, Shore A		85 ±5	85	Shore
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504		>= 16		MPa
Reißdehnung DIN 53504		>= 130		%
Spannungswert 100 %, DIN 53504		>= 11		MPa
Abrieb DIN ISO 4649		90		mm³
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, Prüfkörper B, 24	h, 100 °C, 25 %	<= 15		%

#### Übersicht der Freigaben

Temperatureinsatzbereich

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.

-30°C bis 100°C

	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 85 NBR 33952

schwarz

Vernetzung: Schwefel

Änderungsindex Änderungsdatum

1 21.07.2020 **Seite** 2/2

#### Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten). 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