

## Technisches Datenblatt

### NBR Hitze A-NT 68-00, 70+-5 Sh.A schwarz

<b>Werkstoff</b>	<b>NBR</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>NBR</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>115-1-001.00000</b>
		<b>Stand</b>	<b>16.11.2017</b>

#### Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	65 - 75	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,41	g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbereich		-20 - +100	°C
Druckverformungsrest ISO 815		24h, 70°C	<40%
Ölbeständigkeit		sehr gut	
Benzinbeständigkeit		bedingt	
Säurebeständigkeit		bedingt	
Laugenbeständigkeit		bedingt	
Entsprechend Spezifikation		VW 2.8.1 A	
Bemerkungen		ACN-Gehalt ca.33%	
		IMDS-Daten vorhanden 599457094	
		nitrosaminfrei	
		trafoölbeständig	
		biodieselbeständig	
		biogasbeständig	
Reißfestigkeit ISO 37		> 7 N/mm <sup>2</sup>	
Reißdehnung ISO 37		400 %	
Spez. Durchgangswiderstand VDE 0303-30		isolierend	

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

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. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 2

## Technisches Datenblatt

### NBR Hitze A-NT 68-00, 70+-5 Sh.A schwarz

<b>Werkstoff</b>	<b>NBR</b>	<b>Erstellt von</b>	
<b>Normbezeichnung</b>	<b>NBR</b>	<b>Datenblatt-Nr.</b>	<b>115-1-001.00000</b>
		<b>Stand</b>	<b>16.11.2017</b>

#### Eigenschaften

Brandverhalten FMVSS 302 geprüft bei 2 mm	B (schwer entflammbar)
Ozonbeständigkeit ISO 1431-1 50 pphm, 40°C, 72h, 20% Dehnung	nicht ozonbeständig
Temperaturbereich kurzzeitig	+ 110°C

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

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. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 2/ 2