

Technisches Datenblatt

NBR A-NI 70-00, 70+5 Sh.A schwarz

Werkstoff Normbezeichnung	NBR NBR	Erstellt von Datenblatt-Nr. Stand	584-1-001.00000 22.03.2018
------------------------------	------------	---	-------------------------------

Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	65 - 75	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,36	g/cm ³
Temperaturbereich		-25 - +100	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	8	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	150	%
Weiterreißwiderstand	DIN 53507	2	N/mm
Ölbeständigkeit		gut	
Benzinbeständigkeit		bedingt	
Säurebeständigkeit		bedingt	
Laugenbeständigkeit		bedingt	
Zulassungen		TUN 901147	
		Siemens-Norm:	660.6000.8.01 a
		Brose-Norm:	002-523 550-101
		Brose-Norm:	586396-100/1002
Bemerkungen		IMDS-Daten vorhanden	38419216
		ACN-Gehalt > 33 %	
		peroxidisch vernetzt	
		trafoölbeständig	

Erfüllt PAK Kategorie 2 nach AFPS 2014:01.

Kurzzeitige Spitzentemperatur + 120°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 1/ 2

Technisches Datenblatt

NBR A-NI 70-00, 70+-5 Sh.A schwarz

Werkstoff	NBR	Erstellt von	584-1-001.00000
Normbezeichnung	NBR	Datenblatt-Nr.	22.03.2018
		Stand	

Eigenschaften

Druckverformungsrest, 25 % Stauch DIN ISO 815	24h, 70°C = 8,1%
Abrieb DIN ISO 4649	430 mm ³
Brandverhalten FMVSS302	6,25 mm/min
Ozonbeständigkeit DIN 53 509 50 pphm, 40°C, 72 h, 20% Dehnung	Stufe 3

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