

Werkstoffdatenblatt

NBR 70 N02A

Beschreibung Das schwarze NBR N02A ist ein Standard NBR mit einer Härte von 70 Shore A für allgemeine Anwendungen. Die Einsatztemperatur beträgt – 35°C bis + 120°C. Der TR 10 Wert beträgt – 26°C.

Farbe	schwarz	Vernetzungsart	
-------	---------	----------------	--

Typische physikalische Werte:

Eigenschaften	Typische Werte	Test Standard
Härte (Shore A)	70	ASTM D 2240
Dichte (g/cm ³)	1,28	ASTM D 297
Reißdehnung (%)	340	ASTM D 412
Reißfestigkeit (Mpa)	13,7	ASTM D 412
DVR in Luft, 22 Std, 100°C (%)	14	ASTM D 395 B
TR 10 (°C)	-26	ASTM D 1329

Die angegebenen Kennwerte sind Mittelwerte und wurden an Normprobekörpern in Anlehnung an die entsprechende Norm bestimmt. Sie dürfen nicht als Spezifikationswerte verwendet werden und sind nicht mit am Fertigteil ermittelten Kennwerten direkt vergleichbar. Der Nutzer ist insbesondere nicht davon befreit, selbst die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Anwendungsfall zu überprüfen.

Eigenschaftsänderungen nach Alterung:

Medium	Prüfmethode	Zeit Std	Temperatur °C	Härte Punkte	Reißfestigkeit %	Reißdehnung %	Volumen %
Luft	ASTM D 573	70	100	+2	-5	-11	-
Kraftstoff A ASTM	ASTM D 471	70	100	-5	-3	-5	+3
Öl IRM 903	ASTM D 471	70	100	-4	+1	-10	+2

Weitere Informationen auf Anfrage.

Datenblattnummer	Seiten	Ausstellungsdatum	Ausstellungsnummer	Ausgestellt durch
WDB052	1	12.05.2015	1	SJK