

Technisches Datenblatt

CR/SBR 63, 65+-5 SH. A 1 Einl. (N9581)

Werkstoff Normbezeichnung	CR/SBR CR/SBR	Erstellt von Datenblatt-Nr. Stand	3102-1-002.00000 04.03.2019
------------------------------	------------------	---	--------------------------------

Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	60 - 70	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,4	g/cm ³
Temperaturbereich		-30 - +70	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	6	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	200	%
Ölbeständigkeit		bedingt	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		bedingt	
Laugenbeständigkeit		bedingt	
Ozonbeständigkeit		bedingt	
Witterungsbeständigkeit		bedingt	
Bemerkungen		IMDS-Daten vorh.	
Kurzzeitige Spitzentemperatur		+ 90°C	
Druckverformungsrest	DIN ISO 815	22h, 70°C = 40 %	
Alterung	DIN 53508	Bedingungen: 70h / 70°C Härte: +7 Shore A Festigkeit: -15 % Dehnung: -25 %	

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

CR/SBR 63, 65+-5 SH. A 1 Einl. (N9581)

Werkstoff	CR/SBR	Erstellt von	
Normbezeichnung	CR/SBR	Datenblatt-Nr.	3102-1-002.00000
		Stand	04.03.2019

Eigenschaften

Bemerkungen:

Einlage: Glasfasereinlage

Festigkeit 300 N/50 mm

EN ISO 13934)

für geringe mechanische
Anforderungen

Die ermittelten Werte beziehen sich auf das Elastomer.
Prüfergebnisse, ermittelt an Werkstoffen mit Einlage,
können nur als Informationswerte gesehen werden !!

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