

Technisches Datenblatt

SBR/NR 45, 45+-5 SH.A WEIß (A618)

Werkstoff Normbezeichnung	SBR/NR SBR/NR	Erstellt von Datenblatt-Nr. Stand	1027-1-001.00000 05.09.2022
------------------------------	------------------	---	--------------------------------

Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	40 - 50	SHA
Farbe		weiß	
Dichte		1,27	g/cm ³
Temperaturbereich		-30 - +70	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	12	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	550	%
Druckverformungsrest	ISO 815	22h, 70°C, 35 %	
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		bedingt	
Laugenbeständigkeit		gut	
Ozonbeständigkeit		nicht empfohlen	
Witterungsbeständigkeit		nicht empfohlen	
Bemerkungen		schwefelvernetzt IMDS-Daten vorh. BgVV XXI (BGA), Kategorie 1	
Temperaturflexibilität		- 35°C	
Kurzzeitige Spitzentemperatur		+ 90°C	

Der Werkstoff entspricht der Positivliste FDA CFR 177.2600

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

SBR/NR 45, 45+-5 SH.A WEIß (A618)

Werkstoff	SBR/NR	Erstellt von	1027-1-001.00000
Normbezeichnung	SBR/NR	Datenblatt-Nr.	05.09.2022
		Stand	

Eigenschaften

und der Lebensmittelverordnung 1935/2004

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