

Technisches Datenblatt

SBR/NR 70,70+-7 Sh.A schwarz 1 E.(A9506)

Werkstoff Normbezeichnung	SBR/NR SBR/NR	Erstellt von Datenblatt-Nr. Stand	2034-1-001.50000 12.06.2019
------------------------------	------------------	---	--------------------------------

Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	63 - 77	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,46	g/cm ³
Temperaturbereich		-30 - +70	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	4	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	200	%
Druckverformungsrest	ISO 815	22h, 70°C = 40 %	
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		bedingt	
Laugenbeständigkeit		bedingt	
Ozonbeständigkeit		nicht empfohlen	
Witterungsbeständigkeit		nicht empfohlen	
Bemerkungen		IMDS-Daten vorh.	
Verschleißfestigkeit		nicht geeignet	
Kurzzeitige Spitztemperatur		+90°C	

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 1/ 1