

Technisches Datenblatt

HNBR 65, 65+-5 Sh.A schwarz

Werkstoff Normbezeichnung	HNBR HNBR	Erstellt von Datenblatt-Nr. Stand	833-1-001.00000 26.09.2016
------------------------------	--------------	---	-------------------------------

Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	60 - 70	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,18	g/cm ³
Temperaturbereich		-20 - +150	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	16	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	300	%
Ölbeständigkeit		gut	
Benzinbeständigkeit		gut	
Säurebeständigkeit		gut	
Laugenbeständigkeit		gut	
Ozonbeständigkeit		gut	
Witterungsbeständigkeit		gut	
Entsprechend Spezifikation		DBL-Norm 6038.05	
Bemerkungen		peroxidvernetzt silikonfrei IMDS-Daten vorhanden 145973813	
Weiterreißwiderstand	ASTM D 624B	40 N/mm	

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