

# Technisches Datenblatt

## EPDM C50, 50+-5 Sh.A schwarz

Werkstoff	EPDM/SBR	Erstellt von	4006-1-001.00000
Normbezeichnung	EPDM/SBR	Datenblatt-Nr.	02.12.2014
		Stand	

### Eigenschaften

Härte Shore A	DIN ISO 7619-1	45 - 55	SHA
Farbe		schwarz	
Dichte		1,2 - 1,4	g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbereich		-25 - +90	°C
Reißfestigkeit	DIN 53504	5	MPa
Reißdehnung	DIN 53504	330	%
Ölbeständigkeit		nicht empfohlen	
Benzinbeständigkeit		nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit		bedingt	
Laugenbeständigkeit		bedingt	
Ozonbeständigkeit		bedingt	
Witterungsbeständigkeit		bedingt	
Bemerkungen		IMDS-Daten vorhanden 155689845	

Bei diesem Werkstoff handelt es sich um eine preiswerte Regeneratqualität (Import); Mischungsbedingt könnten größere Abweichungen der technischen Daten auftreten.

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