

Technisches Datenblatt

Abil N dunkelgrau, bedruckt

Werkstoff	ZELLULOSEFASER	Erstellt von	8-1-000.25000
Normbezeichnung	NBR-BINDER	Datenblatt-Nr.	11.01.2022
		Stand	

Eigenschaften

Farbe	dunkelgrau	
Dichte	0,7 - 1	g/cm ³
Temperaturbereich	120	°C
Spitztemperatur (kurzzeitig)	150	°C
Betriebsdruck max.	10	bar
Ölbeständigkeit	sehr gut	
Benzinbeständigkeit	sehr gut	
Säurebeständigkeit	nicht empfohlen	
Laugenbeständigkeit	bedingt	
Ozonbeständigkeit	nicht empfohlen	
Bemerkungen	IMDS-Daten vorh.	
Glühverlust DIN 52911	>97 %	
Kompressibilität ATSM F36 G	22,5 ±2,5 %	
Rückfederung ATSM F36 G	>30 %	
Zugfestigkeit quer DIN 52910	>15 N/mm ²	
Druckstandfestigkeit (50 N/mm ² , 16h / 100°C)	>45 N/mm ²	

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

Abil N dunkelgrau, bedruckt

Werkstoff	ZELLULOSEFASER	Erstellt von	8-1-000.25000
Normbezeichnung	NBR-BINDER	Datenblatt-Nr.	11.01.2022
		Stand	

Eigenschaften

Materialbeschreibung:

Dichtungspapier auf Zellulosefaser-Basis und NBR-Binder, gute Maßbeständigkeit

Anwendungsbereiche:

Abil N wird vorwiegend zur Abdichtung gegen heiße und kalte Öle, Fette, Kraftstoffe und Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzzusätzen eingesetzt. Typische Anwendungsstellen sind Steuergehäuse, Getriebe, Ventilhauben, Ölwannen, hydraulische und pneumatische Anlagen, chemische Apparate, Pumpen und Kompressoren.

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