

Technisches Datenblatt

EWP 210, dunkelgrün

Werkstoff	ARAMIDFASERN	Erstellt von	454-2-000.30000
Normbezeichnung	NBR-GEBUNDEN	Datenblatt-Nr.	19.01.2017
		Stand	

Eigenschaften

Farbe	dunkelgrün		
Dichte	1,7	g/cm ³	
Temperaturbereich	400	°C	
Betriebsdruck max.	100	bar	
Ölbeständigkeit	sehr gut		
Benzinbeständigkeit	sehr gut		
Säurebeständigkeit	gut		
Laugenbeständigkeit	gut		
Bemerkungen	IMDS-Daten vorhanden 552921137		
Glühverlust DIN 52911	<35 %		
Kompressibilität ASTFM F36 J	9 ±4 %		
Rückfederung ASTM F36 J	>45 %		
Zugfestigkeit quer DIN 52910	>8,5 N/mm ²		

Medienbeständigkeit

ASTM-Öl Nr. 3	Dickenzunahme	%	<= 17
(5h/150°C)	Gewichtszunahme	%	<= 20
ASTM-Kraftstoff B	Dickenzunahme	%	<= 17

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

EWP 210, dunkelgrün

Werkstoff	ARAMIDFASERN	Erstellt von	
Normbezeichnung	NBR-GEBUNDEN	Datenblatt-Nr.	454-2-000.30000
		Stand	19.01.2017

Eigenschaften

(5h/23+-2°C)	Gewichtszunahme %	<= 15
Wasser-Glykol	Dickenzunahme %	<= 10
(1:1, 5h Rf)	Gewichtszunahme %	<= 17

Anwendungsbereich:

EWP 210 wird vorwiegend zur Abdichtung gegen kalte und heiße Öle, Fette, Kraftstoffe und Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzzusätzen eingesetzt. Typische Anwendungsstellen sind Ölwannen, Getriebe, Vergaser, Vorheizkammern, Wasserpumpen, Kraftstoffpumpen, Steuergehäuse, Wasserstutzen und Gehäusedeckel.

Materialbeschreibung:

Dichtungsmaterial, basierend auf NBR-gebundenen Aramidfasern. Sehr gute Öl- und Kraftstoffbeständigkeit, kombiniert mit guter Druckstandfestigkeit und hoher Zugfestigkeit.

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