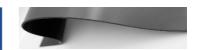


Materialien LOW PAK



NBR SBR P 9541

Allgemeines:

NBR-SBR, schwarz, high-grade – PAK frei phthalatfrei schwefelvernetzt gut ölbeständig benzinbeständig (nur alkoholfreie Benzine) für mittlere mechanische Anforderungen

Sonderanfertigung – bitte Minimummenge beachten

Verpackung: Stretchfolie, etikettiert Standardrollung in Trennfolie

*REACH-konform gemäß EU 1272/2013

*PAK - erfüllt vollinhaltlich GS Kat.3

Einsatztemperaturbereich

	4	0.04-	
Luft	(-10)°C	+70°C	+90°C
Medium	dyn.(stat.)	max.	kurzzeitig

Druckverformungsrest DIN ISO 815

Dauer	Temperatur	DVR
22h	+70°C	40%

Alterung ISO 188

Bedingungen	Härte	Festigkeit	Dehnung
70h / 70°C	7 Shore A	10 %	20 %

Quellung ISO 1817

Medium	Bedingungen	Härte	Volumen
IRM 903	70h / 100°C	10 Shore A	15 %
Fuel B	70h / 23°C		20 %

AUMA-PLATTEN Artikelnummer	Dicke mm	Breite mm	Länge mm
401141100	1,00	1.400	20.000
401141200	2,00	1.400	20.000
401141300	3,00	1.400	10.000
401141400	4,00	1.400	10.000
401141500	5,00	1.400	10.000
401141600	6,00	1.400	10.000
401141800	8,00	1.400	5.000
401141000	10,00	1.400	5.000

PAK-Hinweis

Bezugnehmend auf einen <u>internationalen Proficiency Test</u> und die Informationen, die wir von den Prüflabors über die Genauigkeit der Prüfergebnisse erhalten haben, möchten wir Sie informieren, dass Testergebnisse von verschiedenen Prüflabors für die gleiche Probe unterschiedliche Ergebnisse aufweisen können:

gestellt, ohne uns rechtlich zu verpflichten. Unsere Tests befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen hinsichtlich der jeweiligen vorgesehenen Anwendung.

Eigenschaften:

 Härte [Shore A]:
 ISO 7619-1
 65±5

 Dichte [g/cm³]:
 ISO 1183-1
 ~1,42

 Reißfestigkeit [N/mm²]:
 ISO 37 Typ 2
 7

 Reißdehnung [%]:
 ISO 37 Typ 2
 220

 entspricht WDK-Leitlinie 2201 : 2020-10 "Qualitätsmerkmale von Elastomerplatten- und bahnen"

Beständigkeiten:

Ozonbeständigkeit: nicht beständig
Witterungsbeständigkeit: nicht beständig
Ölbeständigkeit: gut beständig
Benzinbeständigkeit: beständig
(nur alkoholfreie Benzine!)

Säurebeständigkeit: bedingt beständig Starke Basen: bedingt beständig Verschleißfestigkeit: nicht geeignet

Wichtige Hinweise

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig ausgearbeitet, um unsere Kunden umfassend und bestmöglich zu beraten. Die angeführten Informationen, Zahlen, Berechnungen, Prüfwerte und Daten entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und stellen das Ergebnis langjähriger Versuche und Erprobungen dar. Die individuellen Einsatzbedingungen nehmen Einfluss auf den Gebrauch jedes einzelnen Produktes, so dass die Informationen in diesem Datenblatt nur als grobe Richtlinien betrachtet werden dürfen. In jedem Fall obliegt es dem Kunden, seine Einsatzbedingungen insbesondere dahingehend zu prüfen, ob die spezifizierten Qualitätskriterien unserer Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck ausreichen. Im Zweifelsfall (z.B. chemische Beständigkeit) kontaktieren Sie bitte unsere qualifizierten Fachleute. Der Einsatz unserer Produkte erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Wir haben keinen Einfluss auf die Anwendung und den individuellen Einsatzzweck. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte entsprechend den Allgemeinen Verkaufsbedingungen, welche auf Anfrage verfügdbar bzw. auf unserer Website abrufbar sind. ©Copyright 2020 Semperit Technische Produkte GmbH

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Um stets die neuesten Produkt- und Sicherheitsinformationen zu erhalten, besuchen Sie regelmäßig unsere Website (www.semperitgroup.com) oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder einen Semperit-Anwendungstechniker. Weitere wichtige allgemeine Informationen hinsichtlich Sortiment, Lagerhaltung und Toleranzen finden Sie auf unserer Website (www.semperitgroup.com) und müssen ausnahmslos eingehalten werden.



^{*} Prüfergebnisse der 10PAK mit individuellen Grenzwerten von < 1 mg/kg im Messbereich um den Grenzwert sind nur auf ca. ± 70% genau.

 $^{^{\}circ}$ Prüfergebnisse für den Summengrenzwert von < 50 mg/kg sind nur ca. auf \pm 35% genau. Unsere Testergebnisse werden ohne Gewähr nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung