

novaform 220 S

Werkstoffprofil:

- Universell einsetzbares Dichtungsmaterial für kontrolliertes Quellen
- Das kontrollierte Quellen in Ölen / Kraftstoffen gleicht ungleichmäßige Flächenpressungen und Flanschunebenheiten aus

Typische Einsatzgebiete:

- Automobilnebensichtungen allgemein bei niedriger und mittlerer Beanspruchung
- Ventildeckel
- Ölwannen
- Getriebedichtungen, Getriebegehäuse
- Diesel-Einspritzpumpen

Lieferdaten:

- Formate in mm: 1000x1500 / 1500x1500 / 3000x1500
- Dicken in mm: 0,50 / 0,80 / 1,00 / 1,50 / 2,00
- Sonderformate auf Anfrage
- Weitere Materialdicken auf Anfrage

Allgemeine Angaben	Bindemittel:	SBR / NR		
	Antihafbeschichtung:	nicht serienmäßig		
	Kennfarbe:	einseitig braun mit Stempel, einseitig gelb		
Physikalische Kennwerte (Probendicke 1,00mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *
	Dichte		DIN 28 090-2	[g/cm ³]
Zugfestigkeit	längs	DIN 52 910	[N/mm ²]	14
	quer		[N/mm ²]	5,5
Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$	175°C	DIN 52 913	[N/mm ²]	40
	300°C		[N/mm ²]	30
Zusammendrückung		ASTM F 36 J	[%]	9
Rückfederung		ASTM F 36 J	[%]	52
Medienbeständigkeit		ASTM F 146		
	<u>ASTM IRM903</u>		5h/150°C	
	Änderung Gewicht		[%]	30
	Änderung Dicke		[%]	21
	<u>ASTM Fuel B</u>	5h/23°C		
	Änderung Gewicht		[%]	21
	Änderung Dicke		[%]	19
	<u>Kühlmittel/Wasser (50:50)</u>	5h/100°C		
	Änderung Gewicht		[%]	3
	Änderung Dicke		[%]	1

* = Modalwert (Typischer Wert)

Ausgabe: 11.04

Änderungsstand: 2

vorherige Ausgaben sind ungültig

Die genannten techn. Daten wurden an Standardmaterial unter Laborbedingungen ermittelt. Bei der Vielzahl mögl. Einbau- und Betriebsbedingungen kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten einer Dichtverbindung abgeleitet werden. Produktänderungen, die dem techn. Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.