

Technisches Merkblatt

Hanno®-Schaum Redusoft DC 80

Material entspricht DBL 5450.40

DaimlerChrysler PB 20-02-84237

Institut Fresenius PB 102/46027-00

Produktbeschreibung

Träger: Polyurethanweichschaum
Imprägnierung: modifizierte Acrylat-Dispersion mit
Hilfs- und Füllstoffen



Produkteigenschaften

dauerelastisch, toleranzausgleichend, schalldämmend,
dichtend (Dichtwirkung abhängig vom
Komprimiergrad), atmungsaktiv, kein Auswandern von
Imprägnat

Anwendungsbereiche

Im den Bereichen Automotiv, Technik, Gerätebau wird Redusoft DI bevorzugt zur Schalldämmung, Staub- und Zugluftabdichtung eingesetzt.

Verarbeitung

anwendungsbezogen

Lieferform

Farbe: schwarz, grau
Stanzteile, Zuschnitte
einseitig oder beidseitig selbstklebend
nicht selbstklebend
vorkomprimiert, auf Rollen, einseitig selbstklebend
lieferbar in den Stärken bis 4 bis 60 mm

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Technisches Merkblatt

Technische Daten

Rohdichte, DIN EN ISO 845:	80 Kg/m ³ ±10% (Materialien unter 10mm Dicke können herstellungsbedingt bis zu 100 Kg/m ² Raumgewicht erreichen)
Temperaturbeständigkeit:	- 30°C bis 100°C, kurzzeitig bis 130°C
Brennrate, FMVSS/DIN 75 200:	≤ 30 mm / min.
Stauchhärte, DIN 53 577:	4,5 kPa (± 15 %), 40% Verformung
Zugfestigkeit, DIN 53 571:	mind. 100 kPa
Bruchdehnung, DIN 53 571:	mind. 200 %
Druckverformungsrest (DIN EN ISO 1856):	max. 10 % (22 h, 70°C, 50 %)
VOC, PB VWL 709:	ca. 25
Fogging, PB VWL 709:	ca. 280 (enthält keine Substanzen der MAK-Liste, bzw. der Gruppen "krebserzeugend 1, 2, 3A, 3B", „keimzellmutagen 1, 2, 3A, 3B“ und „Schwangerschaft A, B“) (Weitere Details: siehe entsprechende Prüfberichte, ggf. auf Anforderung)

Entsorgung

Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Besondere Hinweise

keine

Gewährleistungshinweis

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.