Technisches Merkblatt

Hanno®-Schaum Redusoft DI150

Produktbeschreibung
Polyurethanweichschaum imprägniert mit modifizierter Acrylat-Dispersion mit Hilfs- und Füllstoffen.

Produkteigenschaften
Dauerelastisch, toleranzausgleichend, schalldämmend, dichtend (Dichtwirkung abhängig vom Komprimiergrad), atmungsaktiv, kein Auswandern von Imprägnat.

Anwendungsgebiete
Im den Bereichen Automotiv, Technik, Gerätebau wird Hanno®-Redusoft DI 150 bevorzugt zur Schalldämmung, Staub- und Zugluftabdichtung eingesetzt.

Lieferform
- Stanzteile, Zuschnitte, einseitig, beidseitig selbstkleben oder nicht selbstklebend.
- Vorkomprimiert, auf Rollen, einseitig selbstklebend.
- Lieferbar in den Stärken bis 5 bis 50 mm

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

Verarbeitung
Anwendungsbezogen

Besondere Hinweise
Materialien mit Weichschaumstruktur neigen beim Verarbeiteten (Stanzen, Schneiden, Verpressen, Wickeln, Einbau etc. zu Dimensionsänderungen. Die allgemeinen Maßtoleranzen der DIN 7715-P3 werden eingehalten. Bei besonderen Anforderungen an die Maßhaltigkeit kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst. Insbesondere komprimiertes Material zeigt in Abhängigkeit von der Lagerungsdauer ein verzögertes Rückstellverhalten.

Umwelt und Entsorgung
Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu 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.

Technische Daten

Farbe	–	schwarz
Rohdichte	EN ISO 845	150 kg/m³ +-10%
Stauchhärte	EN ISO 3386	5 kPa ± 15% (bei 40%)
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	>100 kPa
Bruchdehnung	EN ISO 1798	>150%
Brenngeschwindigkeit	DIN 75200 / FMVSS 302	≤ 100 mm / min. SE/NBR(≤15mm), BR20 (>15mm)
Temperaturbeständigkeit	–	- 40°C bis +100°C, kurzzeitig bis 130°C

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

HANNO

DE – 21052021 – Dr. Andreas Hohlfeld

Hanno®-Schaum Redusoft DI150

Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter **www.hanno.com** einsehen können. 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. Technische Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Merkblatts können Sie unter **info@hanno.com** anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

21052021