

FENOFOAM Integral- und Halbhartschaumsysteme



Formteile hergestellt aus Fenof foam HFO-basierten Integralschaumsystemen sind durch eine verdichtete, kompakte Außenhaut gekennzeichnet. Die sogenannte „Integralhaut“ wird durch den Einsatz physikalischer Treibmittel generiert. Diese schützt den weichen Schaumkern vor äußeren Einflüssen und garantiert exzellente Kratz- und Abriebfestigkeiten sowie eine hohe Resistenz gegenüber Feuchtigkeit und diversen Chemikalien. Die Oberflächenhärte solcher PUR-Integralschäume kann über den gesamten Shore A Härtebereich variiert werden, sodass die Endeneigenschaften direkt auf die Kundenanwendung anpassbar sind.

Fenof foam Halbhartschaumsysteme sind hingegen rein wassergetriebene Systeme. Ein großer Vorteil dieser Formulierungen ist das günstigere Umweltprofil (keine physikalischen Treibmittel). Die Endeneigenschaften der Formteile lassen sich über den gesamten Querschnitt äußerst präzise und gleichmäßig einstellen. Das Resultat sind qualitativ sehr hochwertige PUR-Halbhartschäume, die sich durch eine hohe Kratz- und Abriebfestigkeit sowie

Anwendungsgebiete

- Sitzmöbel & Armlehnen (z.B. Bürostühle)
- Automotive (für Schaltknäufe & Lenkräder)
- OP-/medizinische Liegen (a. viskoelastisch)
- Sport- & Freizeitartikel (z.B. Bodenmatten)
- Filteranwendungen
- Uvm.

Eigenschaften & Vorteile

- Flexibel einstellbare Eigenschaften
- Variable Shore-Härtegrade
- Hohe Kratz- und Abriebbeständigkeit
- Konformität mit F-Gas Verordnung
- Flammenschutz optional möglich

**Hier scannen um zur
Homepage zu
gelangen**



Über FENOS

Die Fenos AG ist ein Systemhaus das auf die Formulierung und Anwendung von PUR-Schaumsystemen und Hotmelts spezialisiert ist. Mit dem Firmensitz in der Nähe von Stuttgart, beliefert und unterstützt die Fenos AG ihre Kunden zuverlässig in aller Welt.

Herausgeber:

Fenos AG
Steinheimerstr 3
D-71691 Freiberg a.N.

Kontakt:

info@fenos.de
+49 (0) 7141 99 22 49-0
www.fenos.de