



Gummimischungen



www.gumotex.eu

GUMOTEX
RUBBER & COATINGS

Naturkautschuk (NR)

Mischung	Härte (°Sh A)	Farbe	Benutzung
8704	55	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8302	65	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung

Naturkautschuk/Styrol-Butadien-Kautschuk (NR/SBR)

Mischung	Härte (°Sh A)	Farbe	Benutzung
8199	40	braun	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8087	40	anthrazit	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8190	45	beige	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8198	50	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8312	55	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8310	60	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8418	60	violett	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8306	65	hell	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8320	70	grau	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8295	70	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8308	75	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8995	80	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8301	85	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung

Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

Mischung	Härte (°Sh A)	Farbe	Benutzung
8116	40	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8208	60	schwarz	● technischer Kautschuk, Autoteppiche
8408	60	schwarz	● technischer Kautschuk, Autoteppiche
8072	60	anthrazit	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8162	60	anthrazit	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8275	65	schwarz	● technischer Kautschuk, Autoteppiche
8482	65	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8234	65	grau	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8134	70	hell grau	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8554	75	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8132	80	hell grau	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8303	85	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8796	90	schwarz	● technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung

Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPDM)

Mischung	Härte (°Sh A)	Farbe	Benutzung
8557	60	schwarz ●	technischer Kautschuk, Produkte mit Ozon-, Wasser- und Bewitterungsbeständigkeit
8293	70	schwarz ●	technischer Kautschuk, Produkte mit Ozon-, Wasser- und Bewitterungsbeständigkeit

Ethylen-Propylen-Kautschuk/Styrol-Butadien-Kautschuk (EPDM/SBR)

Mischung	Härte (°Sh A)	Farbe	Benutzung
8856	60	schwarz ●	technischer Kautschuk, Produkte mit Ozon-, Wasser- und Bewitterungsbeständigkeit

Chloropren-Kautschuk (CR)

Mischung	Härte (°Sh A)	Farbe	Benutzung
8666	80	schwarz ●	technischer Kautschuk mit Älterungs-, Säuren- und Alkalibeständigkeit

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

Mischung	Härte (°Sh A)	Farbe	Benutzung
8318	60	hell ●	Produkte mit Ölbeständigkeit, Produkte für Automobilindustrie
8553	65	schwarz ●	Produkte mit Ölbeständigkeit, Produkte für Automobilindustrie
8305	70	schwarz ●	Produkte mit Ölbeständigkeit, Produkte für Automobilindustrie

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk/Polyvinylchlorid (NBR/PVC)

Mischung	Härte (°Sh A)	Farbe	Benutzung
8266	45	schwarz ●	beschichtete Textilien, an der Oberfläche bearbeitete Materiale
8959	55	blau ●	beschichtete Textilien, an der Oberfläche bearbeitete Materiale

Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM)

Mischung	Härte (°Sh A)	Farbe	Benutzung
8031	40	weiß ○	Produkte mit Wasserbeständigkeit und Beständigkeit gegen starke Säuren

Recycelter Kautschuk

Mischung	Härte (°Sh A)	Farbe	Benutzung
2660	60	schwarz ●	technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8311	65	schwarz ●	technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
2670	70	schwarz ●	technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
2680	80	schwarz ●	technischer Kautschuk, allgemeine Benutzung
8908	80	schwarz ●	technischer Kautschuk, Schienenstuhl

GUMMIMISCHUNGEN

GUMOTEX, a.s. entwickelt und fertigt Gummimischungen bereits **seit ihrer Gründung im Jahre 1950** sowohl für ihren eigenen Bedarf als auch für Handelspartner zur weiteren Verarbeitung. **Die hohe Qualität unserer Gummimischungen** ist durch die Einhaltung festgelegter technologischer Verfahren und Vorgaben gewährleistet, dies wird mit der Zertifizierung gemäß ISO 9001 nachgewiesen. Unser Sortiment besteht aus mehr als **150 Arten von Gummimischungen verschiedenster Zusammensetzungen und Farben**. Wir verfügen über eigene Labors, die mit den modernsten Geräten zum Messen von physikalisch-mechanischen Eigenschaften ausgestattet sind. Die Werte werden durch die Materialdatenblätter deklariert. Mit der Durchführung von spezifischen Prüfungen je nach dem Kundenwunsch werden externe akkreditierte Labors beauftragt. Sollten Sie in unserem Standardsortiment nichts Ihrem Wunsch Entsprechendes finden, bereiten wir eine Gummimischung für Sie nach Maß zu.

WIR SETZEN ELASTOMERE EIN

Zur Fertigung von Gummimischungen setzen wir folgende Basis-Elastomere ein: Naturkautschuk (NR), Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), Butylkautschuk (IIR), Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPM, EPDM), Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR), Chloropren-Kautschuk (CR) und Chlorsulfoniertes Polyethylen (CSM). Wir bieten auch Gummimischungen aus dem recyceltem Gummi an.

FERTIGUNG UND VERARBEITUNG

Unsere Gummimischungen werden in einer Rührmaschine oder auf einem Zweiwalzen-Kalender vermischt und können dann weiter durch Kalandrieren, Extrudieren oder Pressen verarbeitet werden. Mit den Gummimischungen können wir die Substratmaterialien (z. B. Textilien, Kunststofffolien, Papier u. ä.) beschichten, wir setzen das Streich-, Beschichtungs- oder Imprägnierverfahren ein.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Für allgemeine Zwecke – Fußmatten für Autos.
- Für mechanische Beanspruchung – Schuhfertigung, Dichtungen, Schläuche.
- Für dynamische Beanspruchung – Schuhfertigung, Dichtungen, Schläuche.
- Für Thermo-Beanspruchung – Dichtungen, Schläuche.
- Quellbeständig (ölbeständig) – Maschinenindustrie.
- Chemikalienbeständig – chemische Industrie.

ANLIEFERFORMEN

- Scheiben (Platten): Dicke 2,2 mm bis 12 mm, Breite 350 mm bis 750 mm, Länge max. 1350 mm.
- WIG-WAG: Dicke 6 mm bis 12 mm, Breite 50 mm bis 750 mm.
- Oval-Profil: Länge 400 mm bis 1000 mm.
- Ellipsen-Profil: Länge 400 mm bis 1000 mm.
- Flachprofil mit Vorsprüngen: Länge 400 mm bis 14000 mm.
- Die Anlieferform und die Logistik werden dem Kundenwunsch angepasst.

GUMOTEX, akciová společnost

Mládežnická 3062/3a, 690 75 Břeclav, Tschechische Republik

Tel.: (+420) 519 314 111, Fax: (+420) 519 322 909

E-mail: RubberAndCoatings@gumotex.cz

www.gumotex.eu