

Typy a vlastnosti pryžových směsí



Vhodnou volbou směsi lze ovlivnit vlastnosti výrobků uvedené v následující tabulce, která rovněž uvádí informativní rozpětí hodnot jednotlivých veličin, ve kterých se naše výrobky mohou pohybovat:

Druh směsi	Vlastnosti
EPDM	<ul style="list-style-type: none">- odolnost proti oxidaci, povětrnosti a ozonu v rozsahu nízkých a vysokých teplot- odolnost proti páře a vlhkosti- dobrá chemická odolnost a odolnost proti stárnutí
NR a SBR	<ul style="list-style-type: none">- příznivá odolnost proti opotřebení a stárnutí- dobrá pevnost a tažnost, odolnost proti únavě při namáhání- dobrá odrazová pružnost- rozmezí tvrdosti 40 - 85° ShA
NBR	<ul style="list-style-type: none">- velmi dobrá odolnost proti povětrnosti, kyslíku, ozonu- výhodná kombinace olejovzdornosti a teplovzdornosti- rozmezí tvrdosti 40 - 85° ShA

Vlastnosti Standardní parametry/Nadstandardní parametry

Tvrdość 65 - 75 ° ShA, 40 - 60° ShA, 80 - 95°ShA

Tažnost 150 - 200 %, 500%

Barva černá, bílá, šedá, modrá, zelená, červená atd.

Teplotní odolnost 0° C, - 70° C, - 50° C, - + 150° C