

Baza kauczukowa

Baza kauczukowa	Zakres twardości [°ShA]	Zakres pracy [°C]	Ogólne własności mieszanek
Kauczuk naturalny (NR)	35 + 80	-60 + 80	Bardzo dobra wytrzymałość, wydłużenie i elastyczność. Dobra odporność na rozdzieranie i na deformację w niskich temperaturach.
Kauczuk butadienowo-styrenowy (SBR)	45 + 90	-50 + 100	Dobra wytrzymałość, wydłużenie, odporność na ścieranie. Dobra odporność na rozcieńczone kwasy i zasady, sole oraz płyn hamulcowy.
Kauczuk nitrylowy (NBR)	30 + 90	-50 + 120	Dobra wytrzymałość, odporność na ścieranie. Dobra odporność na oleje mineralne, paliwa, wodę i rozcieńczone kwasy.
Kauczuk chloroprenowy (CR)	30 + 85	-40 + 100	Dobra wytrzymałość, odporność na rozcieńczone kwasy, zasady i czynniki chłodnicze. Średnia odporność na oleje mineralne i wodę. Odporność na palenie.
Kauczuk etylenowo-propylenowy (EPDM lub EPM)	30 + 85	-60 + 150	Bardzo dobra odporność na czynniki atmosferyczne, na wysoką i niską temperaturę, kwasy, zasady, wodę, płyn hamulcowy i chłodniczy.
Kauczuk butylowy (IIR lub XIIR)	50 + 70	-60 + 150	Bardzo dobra odporność na kwasy, zasady, wodę i czynniki atmosferyczne. Mała przepuszczalność gazów. Zdolność tłumienia drgań.
Kauczuk fluorowy (FKM)	60 + 85	-25 + 250	Bardzo dobra odporność na działanie kwasów utleniających, węglowodorów aromatycznych, płynów hydraulicznych. Mała przepuszczalność gazów. Odporność na palenie.
Kauczuk etylenowo-akrylowy (AEM)	60 + 70	-35 + 170	Bardzo dobra odporność na starzenie cieplne, działanie gorących olejów, płynów hydraulicznych i chłodzących, ozonu.