

Tabela 2. Zakres stosowania gumy z podstawowych kauczuków w zależności od środowiska i temperatury.

Symbol literowy kauczuku wg PN - 81/C - 01604/01	Nazwa kauczuku	Dolna temperatura stosowania °C	Górna temperatura stosowania °C												
			oleje silnikowe	oleje przekładniowe	oleje transformatorowe	oleje hydrauliczne	benzyny, o. napędowe, opałowe	smary	emulsje oleju i wody	wodne roztwory poliglikoli	estry fosforanowe	chlorowane węglowodory	woda	powietrze	płyny hamulcowe
NBR	butadienowo-akrylonitrylowy	-30	100	90	100	100	1/	100	60	60	-	-	100	100	-
FPM	fluorowy	-10	150	150	150	150	150	100	60	-	150	150	100	200	-
EPDM	etyleno-propylenowy dienowy	-40	-	-	-	-	-	-	-	130	130	-	140	130	130
MVQ	silikonowy	-50	150	130	1/	150	-	100	-	-	-	-	100	200	130
ACM	akrylowy	-10	150	130	130	130	130	100	-	-	-	-	-	130	-

1/ - mogą być zastosowane tylko niektóre odmiany kauczuku oraz niektóre środowiska robocze; wymagane jest uzgodnienie między dostawcą i odbiorcą. Stosowanie innych kauczuków, środowisk roboczych i zakresów temperatur wymaga uzgodnień między dostawcą i odbiorcą.