NORRES BAGGERMAN
Leading Performance.

Tabela właściwości - 2

	Polichlorek winylu **PVC**	Poliuretan **PUR**	Kauczuk naturalny **NR**	Kauczuk butadienowo-styrenowy **SBR**	Kauczuk etylenowo-propylenowo-dienowy **EPDM**	Kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (nitrylowy) **NBR**	Kauczuk chloroprenowy (neopren) **CR**	Kauczuk silikonowy **SI (Q)**	Polietylen usieciowany **UPE / XLP**
Maksymalna temperatura dla:									
Suchego powietrza	+60 °C	+80 °C	+70 °C	+70 °C	+120 °C	+90 °C	+90 °C	+180 °C	+66 °C
Gorącego oleju	-	+60 °C	-	-	-	+120 °C	+60 °C	-	+60 °C
Gorącej wody	+60 °C	+40 °C	+70 °C	+80 °C	+140 °C	+90 °C	+70 °C	+100 °C	+66 °C
Minimalna temperatura:	-10 °C	-20 °C	-40 °C	-30 °C	-50 °C	-20 °C	-30 °C	-60 °C	-50 °C
Ogólna odporność na:									
Oleje mineralne i tłuszcze	umiarkowana	dobra	niska	niska	niska	doskonała	dobra	umiarkowana	dobra do +60 °C
Oleje i tłuszcze zwierzęce oraz roślinne	umiarkowana	dobra	niska/ umiarkowana	niska/ umiarkowana	dobra	doskonała	dobra	umiarkowana	dobra
Kwasy rozcieńczone	dobra	umiarkowana	umiarkowana/ dobra	umiarkowana/ dobra	doskonała	dobra	doskonała	doskonała	doskonała
Kwasy stężone	niska/ umiarkowana	niska	umiarkowana/ dobra	umiarkowana/ dobra	dobra	umiarkowana/ dobra	dobra	umiarkowana	doskonała
Odporność na określone rozpuszczalniki:									
Węglowodory alifatyczne (benzyna itp.)	niska	umiarkowana/ dobra	niska	niska	niska	doskonała	umiarkowana/ dobra	niska	dobra
Węglowodory aromatyczne (toluen, benzen itp.)	niska	niska	niska	niska	niska	dobra	umiarkowana	niska	dobra
Estry, etery, alkohol	niska	niska	dobra	dobra	doskonała	słaba	niska/ umiarkowana	umiarkowana	doskonała
Rozpuszczalniki chlorowane (tetra, tri itp.)	niska	niska	niska	niska	niska/ umiarkowana	umiarkowana	niska	niska	dobra
Odporność na wchłanianie wody	dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	dobra/ bardzo dobra	doskonała	dobra	dobra	doskonała	bardzo dobra
Odporność na światło słoneczne i ozon	niska/dobra	bardzo dobra	niska	niska/ umiarkowana	doskonała	umiarkowana	doskonała	doskonała	dobra
Elastyczność	dobra	dobra	doskonała	dobra	umiarkowana/ dobra	umiarkowana/ dobra	umiarkowana/ dobra	dobra	dobra
Stabilność kształtu	niska	umiarkowana	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	umiarkowana	niska
Odporność na zużycie	dobra	doskonała	doskonała	bardzo dobra	dobra	dobra	bardzo dobra	niska	umiarkowana
Przepuszczalność	niska	dość niska	dość niska	dość niska	dość niska	niska	niska	dość niska	niska
Izolacyjność elektryczna	dobra	dobra	dobra/ bardzo dobra	dobra/ bardzo dobra	doskonała	słaba	umiarkowana/ dobra	doskonała	dobra
Zakres twardości (Shore'a A)	60 - 85	50 A - 75 D	30 - 90	40 - 90	40 - 90	40 - 95	40 - 95	40 - 85	-
Odporność na płomień	słaba	słaba	niska	niska	niska	niska	dobra	umiarkowana	słaba
Wytrzymałość na rozciąganie	20 - 30 MPa	20 - 30 MPa	18 - 30 MPa	15 - 25 MPa	10 - 20 MPa	15 - 20 MPa	15 - 20 MPa	10 - 20 MPa	30 - 35 MPa
Właściwości szczególne	odporny na chemikalia, lekki, o trwałej barwie, odpowiedni do kontaktu z żywnością (opcja), nieszkodliwy fizjologicznie	elastyczny, o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, odporny na zużycie, ozon, utlenianie, oleje i benzynę, gazoszczelny, o wysokiej udarności z karbem, odporny chemicznie	elastyczny, odporny na zimno i zużycie; odporny na kwasy o niskim stężeniu oraz na wodę i alkohol w niskich temperaturach	powietrze zawierające olej, woda, woda przemysłowa, glikol	odporny na wysoką temperaturę i parę, ozon, starzenie, promieniowanie UV oraz chemikalia	produkty na bazie olejów mineralnych, tłuszcze i paliwa; kwasy nieorganiczne przy niskich stężeniach i temperaturach	odporny na chemikalia, starzenie, ozon i warunki atmosferyczne, trudnopalny	odporny na temperaturę, zimno i ozon, bezwonny i bez smaku	odporny na chemikalia i utlenianie, stabilny, gazoszczelny
Właściwości termiczne	-35 °C / +70 °C	-30 °C / +90 °C	-60 °C / +80 °C	-50 °C / +100 °C	-50 °C / +160 °C	-30 °C / +100 °C	-45 °C / +100 °C	-60 °C / +200 °C krótkotrwale do 250 °C	-50 °C / +90 °C