

CECHY SZCZEGÓLNE:

- » Silikon spieniony
- » Odporność na wysoką temperaturę [-50°C do 300°C]
- » Odporność na UV (promieniowanie) oraz ozon (starzenie się)
- » Bardzo dobra ognioodporność
- » Niski indeks toksyczności
- » Nie zawiera plastyfikatorów

ZASTOSOWANIE:

Motoryzacja
 Kolejnictwo
 Przemysł elektryczny i elektroniczny
 Technika lotnicza i kosmiczna
 Medycyna i farmacja
 Technika sanitarna
 AGD i gastronomia
 Instalacje grzewcze i klimatyzacja

ZAKRES TEMPERATURY:

Od -50°C do 300°C

WŁAŚCIWOŚCI:

CECHA	STANDARD	SP 30	SP 40	SP 50	SP 60	SP 70	SP 80
Twardość (Shore A)	DIN 53505 DIN EN ISO868	~8	~8-15	~15	~20	~25	~30
Gęstość (g/cm ³)	DIN 53479 ISO/R 1183	0.3±0.1	0.4±0.1	0.5±0.1	0.6±0.1	0.7±0.1	0.8±0.1
Wydłużenie do zerwania (%)	DIN 53504 ISO/DIS 37	150	150	200	200	250	250
Odkształc. trwałe po ścisnieniu (%)	DIN ISO 815 [22h/175°C]	50	40	40	40	35	35
Łatwopalność [klasa]	UL94	samoklasyfikacja HB					
Przewodność właściwa [W/(m K)]		0.08	0.1	0.12	0.13	0.15	0.18
Zakres temperatury (°C)		-50 / +300	-50 / +300	-50 / +300	-50 / +300	-50 / +300	-50 / +300
Kolor		jasny odcień kości słoniowej lub szarawy niebieski					

Podane dane służą do scharakteryzowania produktu. Ich źródłem są testy oraz wiedza wynikająca z doświadczenia firmy. Dane nie powinny być jednak stosowane jako specyfikacja końcowa, ponieważ przedstawiają typowe wartości. Przetestowanie, czy dany materiał odpowiada pożądanemu zastosowaniu, powinno być dokonane przez klienta. Informacje co do potencjalnych zastosowań są jedynie ogólnymi wskazaniem i nie podlegają rękojmi, ani gwarancji. Wszelkie zmiany mogą być wprowadzone bez powiadomienia.