

Własności materiałów izolacyjnych

Odporność chemiczna materiałów izolacyjnych i powłokowych

Rodzaj materiału	Stężenie	Temp. do [°C]	PVC	PVC olejoodporny	PE	PUR	Silikon	Guma Neoprenowa
Alkohol etylowy	100	20	-	-	+	O	+	+
Alkohol metylowy	100	20	O	O	+	O	+	O
Benzyna		50	-	-	-	+	O	-
Butan		20	+	+			O	
Glikol etylenowy		50	+	+		+		
Kwas solny skon.	100	20	-	-	+	-	-	-
Kwas solny	10	20					+	
Kwas siarkowy	50	50	+	+				
Kwas cytrynowy			+	+		O	+	+
Kwas octowy	20	20	O	O			+	
Ług sodowy	50	50	+	+				
Masło		50	+	+		O	+	
Olej przekładniowy		100	+	+		O	+	
Olej maszynowy		20	O	+		O	+	O
Olej napędowy (Diesel)			-	-		+	O	
Olej silnikowy		120	+	+	-		+	
Oleje roślinne			+	+	+	+	+	O
Oliwa		50	+	+	+	+	+	
Płyn hamulcowy			O	O		O	+	
Rtęć	100	20	+	+	+	+	+	+
Woda morska		20	+	+		+	O	+

+ odporny

O odporny pod pewnymi warunkami

- nieodporny