


Technické údaje
Dane techniczne
Технические характеристики
Technikai adatai
MEPOOL PVC-U jakost pro bazény
MEPOOL PCW-U jakość basenowa
MEPOOL PVC-U качество, пригодное для бассейнов
MEPOOL PVC-U medence-minőség

 Strážnická 1518
 276 01 Mělník
 Česká republika (CZ)

 Mepla@Mepla.cz
 www.Mepla.cz

Vlastnosti Właściwości Характеристики Tulajdonságok	Zkušební metody Metody badawcze Методы испытаний Vizsgálati módszerek	Parametr Parametry Параметры Paraméterek	Jednotka Jednostka Единица измерения Egység	MEPOOL PVC-U
Mechanické vlastnosti Właściwości mechaniczne Charakterистики Mechanikai tulajdonságok				
Hustota Gęstość Плотность Sűrűség	DIN EN ISO 1183-1		g/cm ³	~ 1,42
(Napětí na mezi kluzu) Pevnost v tahu (Напряжение на границы пластичности) Wytrzymałość na rozciąganie Напряжение на пределе текучести (Csúsztató feszültség) Húzószilárdság	DIN EN ISO 527	50 mm/min	MPa	50
Protažení (při mezi kluzu) při tahovém napětí Względne wydłużenie na granicy plastyczności Относительное удлинение на пределе текучести Arányos nyúlás húzófeszültség során	DIN EN ISO 527	50 mm/min	%	3
Modul pružnosti v tahu Modul elastyczności w trakcie rozciągania Модуль упругости при растяжении Rugalmassági modulus húzásnál	DIN EN ISO 527	1 mm/min	MPa	3000
Vrubová houževnatost Udarność Удельная ударная вязкость Útőszilárdság	ISO 179	+23 °C	KJ/m ²	5
Tvrdost Shore D Twardość powierzchni Поверхностная жесткость Felületi keménység	ISO 868	15 sec.		76
Elektrické vlastnosti Właściwości elektryczne Charakterистики электрической части Elektromos tulajdonságok				
Spec. vnitřní odpor Specyficzny opór wewnętrzny Удельное внутреннее сопротивление Spec. belső ellenállás	IEC 60093		Ω *cm	> 10 ¹⁵
Povrchový odpor Opór powierzchniowy Удельное поверхностное напряжение Felületi ellenállás	IEC 60093		Ω	> 10 ¹³
(Dielektrická pevnost) ? Průrazná pevnost Wytrzymałość na przebicie Прочность на пробой Átütési szilárdság	IEC 60243-1		kV/mm	27
Permitivita Przenikalność Диэлектрическая проницаемость Dielektromos állandó	IEC 60250			3,2
Faktor dielektrických ztrát ? Dielektrický ztrátový činitel Współczynnik strat dielektrycznych Диэлектрический коэффициент потерь Veszteségi tényező	IEC 60250	10 ⁶ Hz	tan δ	0,04
Teplné vlastnosti Właściwości termiczne Charakterистики тепловых свойств Termikus tulajdonságok				
Teplota měknutí dle Vicata Temperatura mięknięcia wg Vicata Температура размягчения (Vicat) Vicata féle lágyulási hőmérséklet	ISO 306	B50	°C	~ 72
Ostatní vlastnosti Inne właściwości Dodatkowe charakterystyki Egyéb tulajdonságok				
(Absorpce vlhkosti) Nasákavost Absorbpcja Абсорбирование Neveség felszívó képesség Felszívódás	EN ISO 62		%	< 1
Reakce na oheň Reakcja na ogień Возгораемость Tűzállóság	DIN 4102			B2
Teplotní rozsah použitelnosti Zakres temperatury zastosowania Рабочий диапазон температур: Használati hőmérséklet tartomány		do do до ig	°C	až +60 °C