


**Technické údaje**  
**Dane techniczne**
**Технические характеристики**  
**Technikai adatai**
**MEPOLEN S-EL (PPs-EL)**  
**MEPOLEN S-EL (PPs-EL)**  
**MEPOLEN S-EL (PPs-EL)**  
**MEPOLEN S-EL (PPs-EL)**

 Strážnická 1518  
 276 01 Mělník  
 Česká republika (CZ)

 Mepla@Mepla.cz  
 www.Mepla.cz

Vlastnosti Właściwości Характеристики Tulajdonságok	Zkušební metoda Metody badawcze Методы испытаний Vizsgálati módszerek	Parametr Parametry Параметры Paraméterek	Jednotka Jednostka Единица измерения Egység	MEPOLEN S-EL (PPs-EL)
<b>Mechanické vlastnosti / Właściwości mechaniczne / Характеристики механических свойств / Mechanikai tulajdonságok</b>				
Hustota Gęstość Плотность Sűrűség	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>	~1,18
Index toku taveniny MFR Masowy Wskaźnik Szybkości Płynięcia MFR Индекс плавления MFR MFR folyási index	ISO 1133	pro MEPOLEN: 230 °C / 5 kg* pro MELEN: 190 °C / 5 kg Δ	g/10min	
Napětí na mezi kluzu v tahu (Napětí na hranici plastyczności) Wytrzymałość na rozciąganie Прочность при растяжении Szakítószilárdság	DIN EN ISO 527	50 mm/min	MPa	> 20
Poměrné prodloužení na mezi kluzu Względne wydłużenie na granicy plastyczności Растяжение на пределе текучести Árányos nyúlás húzófeszültség során	DIN EN ISO 527	50 mm/min	%	6
Modul pružnosti v tahu Modul elastyczności w trakcie rozciągania Модуль упругости при растяжении Rugalmassági modulus húzásnál	DIN EN ISO 527	1 mm/min	MPa	1400
Vrubová houževnatost Udamość Удельная ударная вязкость Útőszilárdság	ISO 179	+23°C	KJ/m <sup>2</sup>	> 4
Tvrdost Shore D Twardość powierzchni Поверхностная жесткость Felületi keménység	ISO 868	15 sec.		70
Tvrdost podle Brinella Twardość według skali Brinella Твердость по шкале Brinella Brinell-keménység	ISO 2039-1		M Pa	
<b>Elektrické vlastnosti / Właściwości elektryczne / Характеристики электрических свойств / Elektromos tulajdonságok</b>				
Spec. vnitřní odpor Specyficzny opór wewnętrzny Удельное внутреннее сопротивление Spec. belső ellenállás	IEC 60093	1 min, 1000 V	Ω *cm	> 10 <sup>6</sup>
Povrchový odpor Opór powierzchniowy Удельное поверхностное напряжение Felületi ellenállás	IEC 60093		Ω	> 10 <sup>6</sup>
Dielektrická pevnost Wytrzymałość na przebicie Прочность на пробой Átütési szilárdság	IEC 60243-1		kV/mm	
Permitivita Przenikalność Диэлектрическая проницаемость Permittivitas	IEC 60250	50 kHz		
Faktor dielektrických ztrát Współczynnik strat dielektrycznych Диэлектрический коэффициент потерь Veszteségi tényező		1 kHz		
Dielektrický ztrátový činitel Współczynnik strat dielektrycznych Диэлектрический коэффициент потерь Veszteségi tényező	IEC 60250	10 <sup>6</sup> Hz	tan δ	
<b>Teplné vlastnosti / Właściwości termiczne / Характеристики тепловых свойств / Termikus tulajdonságok</b>				
Průměrný lineární součinitel roztažnosti Średni współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej Средний линейный коэффициент теплового расширения Átlagos lineáris tágulási együttható	DIN 53752		10 <sup>-4</sup> x K <sup>-1</sup>	
<b>Ostatní vlastnosti / Inne właściwości / Дополнительные характеристики / Egyéb tulajdonságok</b>				
Reakce na oheň Reakcja na ogień Возгораемость Tűzállóság	DIN 4102			UL 94 - V0 na poptání
Teplotní rozsah použitelnosti Zakres temperatury zastosowania Рабочий диапазон температур: Használati hőmérséklet tartomány		do do do ig		0 až +80 °C

Uvedené údaje jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na způsobu zpracování a obrábění. Vhodnost našich materiálů pro konkrétní účel je nutné testovat a potvrdit samostatně. Zkoušky, které provádíme, nevyklučují nutnost vlastních zkoušek. Podané údaje mají pouze charakter orientační a mohou různit se v závislosti od způsobu zpracování a obrábění. Přizdatnost našich materiálů do konkrétních celů należy niezależnie zbadać i zatwierdzić. Badania, które wykonujemy, nie wykluczają potrzeby wykonania własnych badań. Представленные характеристики даны для ориентации, конкретные данные могут отличаться в зависимости от способа производства и обработки. Необходимо производить проверку соответствия выбранных Вами материалов для конкретной цели применения. Wykonujemy nasze testy i badania, nie wykluczają możliwości prowadzenia przez Państwa własnych testów i badań. Wykonujemy nasze testy i badania, nie wykluczają możliwości prowadzenia przez Państwa własnych testów i badań. A fenti adatok csupán tájékoztató jellegűek és a feloldozás, megmunkálás módjától függően eltérők lehetnek. Anyagaink konkrét célra való megfelelését egyenként kell tesztelni és igazolni.