


Technické údaje
Dane techniczne
Технические характеристики
Technikai adatai
MEPOLEN (PP-H)
MEPOLEN (PP-H)
MEPOLEN (PP-H)
MEPOLEN (PP-H)

 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 (PP-H)
Mechanické vlastnosti / Właściwości mechaniczne / Характеристики механических свойств / Mechanikai tulajdonságok				
Hustota Gęstość Плотность Sűrűség	ISO 1183		g/cm ³	~0,92
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	1,5*
Napětí na mezi kluzu v tahu (Napřezení na hranici plastyczności) Wytrzymałość na rozciąganie Прочность при растяжении Szakítószilárdság	DIN EN ISO 527	50 mm/min	MPa	30
Poměrné prodloužení na mezi kluzu Względne wydłużenie na granicy plastyczności Растяжение на пределе текучести Arányos nyúlás húzófeszültség során	DIN EN ISO 527	50 mm/min	%	7
Modul pružnosti v tahu Modul elastyczności w trakcie rozciągania Модуль упругости при растяжении Rugalmassági modulus húzásnál	DIN EN ISO 527	1 mm/min	MPa	1350
Vrbová houževnatost Udarność Удельная ударная вязкость Útőszilárdság	ISO 179	+23°C	KJ/m ²	9
Tvrdost Shore D Twardość powierzchni Поверхностная жесткость Felületi keménység	ISO 868	15 sec.		71
Tvrdost podle Brinella Twardość według skali Brinella Твердость по шкале Brinella Brinell-keménység	ISO 2039-1		M Pa	69
Elektrické vlastnosti / Właściwości elektryczne / Характеристики электрических свойств / Elektromos tulajdonságok				
Spec. vnitřní odpor Specyficzny opór wewnętrzny Удельное внутреннее сопротивление Spec. belső ellenállás	IEC 60093	1 min, 1000 V	Ω *cm	> 10 ¹⁴
Povrchový odpor Opór powierzchniowy Удельное поверхностное напряжение Felületi ellenállás	IEC 60093		Ω	> 10 ¹⁴
Dielektrická pevnost Wytrzymałość na przebicie Прочность на пробой Átütési szilárdság	IEC 60243-1		kV/mm	44
Permitivita Przenikalność Диэлектрическая проницаемость Permittivitas	IEC 60250	50 kHz		2,3
Faktor dielektrických ztrát Współczynnik strat dielektrycznych Диэлектрический коэффициент потерь Veszteségi tényező		1 kHz		
Dielektrický ztrátový činiteľ Współczynnik strat dielektrycznych Диэлектрический коэффициент потерь Veszteségi tényező	IEC 60250	10 ⁶ Hz	tan δ	3,5 x 10 ⁻⁴
Tepelné vlastnosti / Właściwości termiczne / Характеристики тепловых свойств / Termikus tulajdonságok				
Průměrný lineární součinitel roztažnosti Średni współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej Средний линейный коэффициент теплового расширения Átlagos lineáris tágulási együttható	DIN 53752		10 ⁻⁴ x K ⁻¹	1 - 1,5
Ostatní vlastnosti / Inne właściwości / Дополнительные характеристики / Egyéb tulajdonságok				
Reakce na oheň Reakcja na ogień Возгораемость Tűzállóság	DIN 4102			B2 (o.P.)
Teplotní rozsah použitelnosti Zakres temperatury zastosowania Рабочий диапазон температур: Használati hőmérséklet tartomány		do do do ig		0 až +100 °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 se lišit v závislosti od způsobu zpracování a obrábění. Přizdatnost našich materiálů do konkrétních účelů nalezí nezávisle zbadat i zatvrdit. Badania, które wykonujemy, nie wykluczają potrzeby wykonania własnych badań. Przedstawione charakterystyki dają tylko orientację, konkretne dane mogą różnić się w zależności od sposobu przetworzenia i obróbki. Niezbędny jest przeprowadzić sprawdzenie zgodności wybranych przez Ciebie materiałów do konkretnego celu zastosowania. Wykonujemy namierzenia i badania, które nie wykluczają możliwości przeprowadzenia przez Ciebie własnych testów i sprawdzeń. A feltöltött adatok csak tájékoztató jellegűek és a feloldozás, megmunkálás módjától függően eltérők lehetnek. Anyagaink konkrét célra való megfelelését egyenként kell tesztelni és igazolni.