

# Polipropylen *Purell*

## Do zastosowań w medycynie i farmacji

WŁAŚCIWOŚCI	FIZYCZNE			MECHANICZNE / TERMICZNE			INNE				SPECYFICZNE WŁAŚCIWOŚCI I TYPOWE ZASTOSOWANIA
	MFR	Moduł sztywności przy rozciąganiu	Temp. mięknięcia Vicata (VST/A50)	Technologia przetwórstwa			Zgodność z wymaganiami				
				ISO 10993	EP	USP	DMF				
METODA JEDNOSTKA	ISO 1133 g/10 min	ISO 527 MPa	ISO 306 °C	IM	BM	FLM					
<b>TYPY TWORZYW</b>											
<b>HOMOPOLIMER</b>											
<i>Purell</i> HP570M	7,5	1400	152	X	—	(X)	X	X	X	13038	Gatunek wybierany przez klientów na szeroki zakres wyrobów medycznych, takich jak urządzenia medyczne, pojemniki, zamknięcia i wyposażenie diagnostyczne
<i>Purell</i> HP548N	11,0	1800	154	X	—	—	X	X	X	30482	Gatunek muleowany z pakietem antystatycznym; o dobrej sztywności i płynności
<i>Purell</i> HP371P	18	1250	150	X	—	—	X	—	X	13038	Gatunek zawierający środek klaryfikujący, o poprawionej udarności w porównaniu do standardowych homopolimerów PP; modyfikowany w zakresie sterylizacji radiacyjnej; używany głównie na trzy-częściowe strzykawki, wyposażenie diagnostyczne i laboratoryjne
<i>Purell</i> HP570R	23	1500	153	X	—	—	X	X	X	13038	Wszechstronny materiał na 3-częściowe strzykawki, wyroby diagnostyczne, pojemniki i systemy dystrybucji leków
<i>Purell</i> HP678T	55	1900	155	X	—	—	X	—	X	30304	Gatunek do sterylizacji, zawiera klaryfikator; o dobrej płynności i charakteryzuje się wysoką sztywnością. Jest używany na pojemniki medyczne, opakowania i urządzenia medyczne wytwarzane metodą wtryskiwania
<i>Purell</i> HP570U	75	1550	154	X	—	—	X	X	X	13038	Gatunek o dużej płynności i sztywności; używany na wyroby diagnostyczne i inne cienkościennie detale wtryskowe, które nie mogą zawierać antystatyku
<b>KOPOLIMER HETEROFAZOWY (BLOKOWY, UDAROWY)</b>											
<i>Purell</i> EP274P	15,0	1000	142	X	—	—	X	X	X	13038	Gatunek o doskonałej równowadze sztywności i udarności w niskiej temperaturze; używany głównie na wyroby medyczne i do ochrony zdrowia
<b>KOPOLIMER HETEROFAZOWY (BLOKOWY, UDAROWY)</b>											
<i>Purell</i> RP270G	1,8	950	134	(X)	X	(X)	X	X	X	13038	Gatunek PP powszechnie wybierany już od wielu lat do zastosowań BFS
<i>Purell</i> RP373R	25	950	130	X	—	—	X	—	X	13038	Gatunek klaryfikowany, zawierający środek poślizgowy i modyfikowany w celu poprawy udarności i odporności na sterylizację parą; zawiera również środek poślizgowy; jest wybierany naniemielione strzykawki 2-częściowe
<i>Purell</i> RP374R	25	950	129	X	—	—	X	—	X	13038	Gatunek klaryfikowany, zawierający środek poślizgowy i modyfikowany w celu poprawy udarności i odporności na sterylizację parą; zawiera również środek poślizgowy; typowe zastosowania obejmują: elementy urządzeń medycznych i naniemielione strzykawki 3-częściowe
<i>Purell</i> RP375R	25	1100	134	X	—	—	X	—	X	3304	Gatunek klaryfikowany o dobrej płynności; do sterylizacji; może być używany do produkcji sprzętu laboratoryjnego, opakowań medycznych i farmaceutycznych, elementów urządzeń medycznych, strzykawek i penów do wstrzyknięć
<i>Purell</i> RP348T	48	1150	130	X	—	—	X	—	X	13038	Gatunek klaryfikowany, zawierający antystatyk; gatunek o wysokiej płynności wybierany do zastosowań mających cienkie ścianki i zapewnia krótkie czasy cyklu; jest używany na elementy urządzeń medycznych i do ochrony zdrowia, takich jak inhalatory oraz urządzenia diagnostyczne

BM = wytłaczanie z rozdmuchem IM = wtrysk FLM = wytłaczanie folii X = główny sposób przetwórstwa (X) = możliwy sposób przetwórstwa

Przed użyciem produktu sprzedawanego przez firmę należącą do rodziny firm LyondellBasell („LyondellBasell”) użytkownicy powinni samodzielnie określić, czy produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania i może być używany bezpiecznie i legalnie. LyondellBasell NIE UDZIELA GWARANCJI, WYRAŻNYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKICHKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODREBNIENIE UZGODNIONE PRZEZ LyondellBasell W UMOWIE SPRZEDAŻY PRODUKTU.

LyondellBasell zabrania lub ogranicza używanie swoich produktów w niektórych zastosowaniach. W celu uzyskania dalszych informacji na temat ograniczeń lub zakazów użytkowania prosimy o kontakt z przedstawicielem LyondellBasell.

powinni zapoznać się z odpowiednią Kartą Charakterystyki przed użyciem produktu

*Purell* jest znakiem towarowym należącym lub używanym przez grupę LyondellBasell i jest zarejestrowany w Urzędzie Patentowym i Znaków Towarowych USA

Użytkownicy