

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				
	190°C, 21,6 kg							ISO 1133	ISO 527	ISO 306	IM								
METODA	ISO 1133		ISO 527	ISO 306															
JEDNOSTKA	g/10 min		MPa	°C															
TYPY TWORZYW																			
HOMOPOLIMER																			
<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> 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 strzykawkę, wyposażenie diagnostyczne i laboratoryjne								
<i>Purell</i> HP570R	23	1500	153	X	—	—	X	X	X	13038	Wszelkierne materiały na 3-częściowe strzykawkę, wyroby diagnostyczne, pojemniki i systemy dystrybucji leków								
<i>Purell</i> HM671T	60	1600	135	X	—	—	X	—	X	13038	Gatunek wytwarzany przy zastosowaniu katalizatora metalocenowego, wykazuje dobrą odporność na pączenie i wysoką przezroczystość; modyfikowany w zakresie do sterylizacji radiacyjnej; wybierany przede wszystkim na wybrane wyroby diagnostyczne i zastosowania nie wymagające dobrej udarności								
<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 antystatku								
KOPOLIMER HETEROFAZOWY (BLOKOWY, UDAROWY)																			
<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								
KOPOLIMER HETEROFAZOWY (BLOKOWY, UDAROWY)																			
<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 naniępełnione strzykawkę 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 naniępełnione strzykawkę 3-częściowe								
<i>Purell</i> RP348T	48	1150	130	X	—	—	X	—	X	13038	Gatunek klaryfikowany, zawierający antystatku; 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 LyondellBasell, klienci i inni użytkownicy powinni we własnym zakresie ocenić, czy produkt nadaje się do docelowego użycia oraz powinni również upewnić się, że będą mogli stosować produkt bezpiecznie i zgodnie z prawem.

SPRZEDAJĄCY NIE DAJE GWARANCJI; WYRAŻNYCH LUB POŚREDNICH (W TYM JAKICHKOLWIEK GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU) INNYCH NIŻ ODREBNE UZGODNIONE MIĘDZY STRONAMI W FORMIE PISEMNEJ.

Ten produkt nie może być użyty do wytwarzania: jakichkolwiek Wyrobów Medycznych zgodnie z (i) U.S. FDA Class I (Klasa I Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class I (Klasa I Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) oraz European Union Class I (Klasa I Unii Europejskiej) bez uprzedniego powiadomienia Sprzedającego o każdym wyrobie lub zastosowaniu; lub przedniej pisemnej zgody Sprzedającego udzielonej na każdy określony produkt lub zastosowanie z osobna, - w ramach następujących zastosowań: U.S. FDA Class II (Klasa II Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class II lub Class III (Klasa II lub Klasa III Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) i/lub European Union Class II (Klasa II Unii Europejskiej) Wyrobów Medycznych; folia, owijki i/lub opakowanie, które jest uważane za część lub element jednego z powyżej wspomnianych Wyrobów Medycznych; opakowanie będące w bezpośrednim kontakcie z aktywnym składnikiem farmaceutycznym i/lub sposób dawkowania leku, który jest przeznaczony do inhalacji, wstrzyknięcia dożylnego, do nosa, do oczu (oko), przewodu pokarmowego lub miejscowo (na skórę). Dodatkowo, produkt(y) nie będzie używany w ramach któregokolwiek z następujących zastosowań: U.S. FDA Class III (Klasa III Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków), Health Canada Class IV (Klasa IV Kanadyjskiej Agencji ds. Zdrowia) i/lub European Class III Medical Devices (Klasa III Unii Europejskiej) Wyrobów Medycznych; zastosowanie w formie stałej implantacji do organizmu; zastosowanie medyczne podtrzymujące życie

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