

PolyU L 12000

Opis produktu

PolyU L 12000 jest liniowym poliolem polieterowym, polioksypropylenodiolem o masie cząsteczkowej wynoszącej ok. 12 000 g/mol.

Dane techniczne

(Bez specyfikacji)

Właściwości produktu	Dane techniczne
Wygląd w 25°C	Jednorodna, klarowna ciecz
Liczba hydroksylowa [mg KOH/g] (ASTM D4274-16, met. D)	9-11
Liczba kwasowa [mg KOH/g] (ASTM D7253-16, błękit bromotymolowy)	maks. 0,05
Zawartość wody [m/m] (ASTM D4672-12)	maks. 0,05%
Lepkość dyn. w 25°C (ASTM D4878-15, met. A)	4 000 – 8 000 mPa•s
Masa cząsteczkowa [g/mol]	~12 000
Gęstość w 25°C [g/ml]	~0,995
Temperatura zapłonu [°C]	>200
LZO ogółem [ppm]	<50

Wyrób zawiera antyutleniacze bez BHT

Właściwości i zastosowania produktu

PolyU L 12000 jest liniowym polioksypropylenodiolem, który został opracowany do produkcji między innymi poliuretanowych prepolimerów, powłok, klejów, uszczelniaczy lub elastomerów.

Obsługa i przechowywanie

PolyU L 12000 należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w dobrze wentylowanych, suchych warunkach w temperaturze maks. +40°C. Zalecana temperatura robocza wynosi 20-25°C. Jego lepkość wzrasta wraz ze spadkiem temperatury. W podanych warunkach produkt można przechowywać przez 12 miesięcy.

Opakowania

PolyU L 12000 jest dostępny w 220-litrowych beczkach, 1000-litrowych pojemnikach DPPL lub luzem w cysternach.

Luty 2022 r.

Niniejsza karta danych technicznych zawiera informacje zgodne z naszą najlepszą wiedzą i jest zapewniona wyłącznie w celach informacyjnych. Jednak w zakresie dozwolonym przez przepisy prawa informacje te nie stanowią gwarancji, zobowiązania ani odpowiedzialności ze strony PolyU ani nie zwalniają użytkowników z przeprowadzania własnych badań i testów. W szczególności nie zwalniają one użytkownika z testowania naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów. Należy przestrzegać wszelkich roszczeń prawnych osób trzecich.

PolyU GmbH • Otto-Roelen-Str. 1 • 46147 Oberhausen • Niemcy • tel. +49 (0)208 387 649 0 • info@polyu.eu