

Polska Plexi z Polskiej firmy



PLEXPOL S

Granulaty PMMA

- ◆ Bezbarwne
- ◆ Barwione kryte
- ◆ Barwione transparentne
- ◆ Modyfikowane na życzenie klienta

PLEXPOL to nazwa handlowa polimetakrylanu metylu (PMMA) wytwarzanego przez firmę HEKO.

PLEXPOL S jest to polimer metakrylanu metylu otrzymywany metodą polimeryzacji suspensyjnej.

PLEXPOL S produkowany jest w wielu odmianach w zależności od sposobu przetwarzania i przeznaczenia wyrobu gotowego.

Granulaty PMMA przetwarzane są metodą wyciągnięcia i wtrysku. Ze względu na swoje zdolności przewodzenia światła **PLEXPOL S** stosuje się w produkcji elementów oświetlenia samochodowego i wszelkich elementów odbłaskowych stosowanych w motoryzacji i drogownictwie, a także klosze opraw oświetleniowych. Granulaty PMMA znajdują zastosowanie w przemyśle lutniczym, których to powstają klawisze do instrumentów muzycznych.

Granulaty PMMA **PLEXPOL S** znalazły szerokie zastosowanie w przemyśle elektronicznym i z powodzeniem są stosowane do wytwarzania podzespołów w telewizorach LCD.



Zakład Tworzyw Sztucznych i Wyrobów Różnych
26-260 Czeremo, ul. Osnowa 61
Zakład produkcyjny Nr 2
32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1, tel. 033 847 38 72, fax 033 847 38 70
e-mail: biuro@plexi-heko.pl

www.plyty-plexi.pl

HEKO[®]

Spełnia standardy systemu
zarządzania Jakością
ISO 9001-2000



Charakterystyka jakościowa

Parametry Odmiana	Temperatura mięknięcia wg Vicanta [°C]	Wskaźnik szybkości płynięcia w temp. 210[°C] przy obciążeniu 98,1 [N] [g/10 min]	Udarność wg Charpy'ego bez karbu kJ/m2	
SC	108	0,6	16	Wymagania minimalne
SO	95	2,0	14	
SC-MK-10	60	6,0	12	
SC-MK2E	105	1,0	14	Wartości uśrednione
SC-MK3 T	105	1,5	14	
SC-MK3 I15 T	100	1,2	35	
SC-MK-7	95	5,8	12	
SO-MK2 T	108	2,5	12	
SO-MI5 T	107	3,0	25	
	ISO 306	ISO 1133	ISO 179	Metoda badań

Wartości parametrów podanych powyżej mogą być zmienione, jeśli zostaną uprzednio uzgodnione między producentem i Klientem.

Zastosowanie

PLEXPOL S stosowany jest w przemyśle oświetleniowym, budowlanym, optycznym oraz motoryzacyjnym do produkcji osłon, światła i odblasków. PLEXPOL S przetwarza się głównie metodą wtryskową.

Opakowanie i transport

Worki z tworzyw sztucznych po 25 kg. Możliwe jest stosowanie innego opakowania po uprzednim uzgodnieniu między producentem a Klientem.

Przechowywanie

PLEXPOL S zaleca się przechowywać na paletach (worki), w magazynach suchych, z dala od źródeł ciepła, w temperaturze nie przekraczającej 30 [°C].

PLEXPOL S nie należy przechowywać z rozpuszczalnikami organicznymi.



Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Podano w nim informacje według najlepszej wiedzy producenta i nie stanowią one podstawy do reklamacji.

POLSKA PLEXI Z POLSKIEJ FIRMY



HEKO