

KARTA TECHNICZNA

Formula 6 (aerozol)

uniwersalny silikonowy środek rozdzielający

Charakterystyka

Formula 6 to środek rozdzielający stosowany w przetwórstwie tworzyw sztucznych produkowany na bazie silikonów rozdrobnionych w mieszaninie rozpuszczalników. Preparat charakteryzuje się uniwersalnym zastosowaniem i nadaje się do większości tworzyw. Może być również stosowany jako środek poślizgowy lub anty przyczepny przy produkcji pianek, w przemyśle tekstylnym, spożywczym, obuwniczym, opakowań, poligrafii, hutnictwie, szwalniach i innych. Formula 6 jest zalecana do wykorzystania przy umiarkowanych obciążeniach. Nie odkłada się w formie i nie tworzy narostów pozwalając uzyskać dobrą jakość powierzchni oraz zmniejszając ilość braków i podnosząc wydajność.

Cechy szczególne

- silikonowy środek rozdzielający
- uniwersalne zastosowanie w przetwórstwie tworzyw i gumy
- temperatura pracy do 200°C
- wydajny i łatwy do stosowania w postaci aerozolu,
- zawór 360° umożliwiający aplikację do góry dnem

Stosowanie do:

- przetwórstwa wtryskowego
- wtrysku z rozdmuchem,
- wytłaczania,
- formowania próżniowego

Zakres zastosowania do poszczególnych tworzyw zawiera tabela na odwrocie karty.

Sposób użycia

- Nanosić cienką warstwę ciągłym strumieniem z odległości ok. 25 do 30 cm.
- Częstotliwość stosowania dostosować do parametrów pracy (wielkość, kształt, stopień z użycia formy)

Ostrzeżenia:

W przypadku dalszej powierzchniowej obróbki uszlachetniającej oraz innych procesów jak:

- barwienie,
- lakierowanie,
- drukowanie,
- metalizowanie,
- zgrzewanie
- klejenie

zaleca się stosowanie środków rozdzielających AMBERSIL nie zawierających silikonu.

Dane techniczne:

Wygląd: przezroczysta ciecz
 Zapach węglowodoru
 Ciężar właściwy 0,723 g/cm³
 Ciśnienie 3,5 bar
 Szybkość wypływu 0,8 g/sek
 Rozpuszczalność: nierozpuszczalny w wodzie, rozpuszczalny w rozpuszczalnikach
 Temperatura pracy: do 200°C
 Palność łatwopalny
 Pakowanie: aerozol 400 ml



Przechowywać w temperaturze do 50°C, z dala od źródeł ciepła i ognia. Produkt w powyższych warunkach może być przechowywany co najmniej 72 miesiące.

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Technicznej nie mogą być podstawą roszczeń. Każdorazowo nabywca zobligowany jest do przeprowadzenia prób użytkowych w celu określenia przydatności preparatu do własnych potrzeb.