Arkusz Danych Technicznych
PULSAR PABS
Preparat Antyadhezyjny Bezsilikonowy
(wersja polska wrzesień 2018)

OPIS PRODUKTU:
PULSAR PABS to specjalistyczny, bezsilikonowy środek antyadhezyjny przeznaczony do form wtryskowych w produkcji i przetwórstwie tworzyw sztucznych. Jest bezbarwnym środkiem łatwym w aplikacji dzięki postaci aerozolowej. Właściwości antyadhezyjne zapewnia specjalny zestaw komponentów opartych w głównej mierze na bezsilikonowym oleju Petro-Canada oraz rozpuszczalnikach organicznych zawieszonych w gazie nośnym o zwiększonej prężności – aerozol techniczny. PULSAR PABS jest bardzo czystym preparatem, dzięki czemu nie pozostawia osadów. Baza olejowa aerozolu wyprodukowana została w udoskonalonym przez firmę Perto-Canada procesie Hydrokrakingu, w którym uzyskuje się bazy olejowe o czystości ponad 99,9%. Taki wsad w stosunku do innych baz olejowych (uzyskiwanych np. za pomocą ekstrakcji rozpuszczalnikowej) ma wyższą odporność na odparowywanie przy podgrzaniu i kilkukrotnie wyższą odporność na utlenianie. Jest bezbarwny, krystalicznie czysty, nietoksyczny oraz zachowuje płynność w temperaturach ujemnych, nawet do -20°C. Preparat wypiera wodę i zabezpiecza powierzchnie antykorozyjnie. Po odparowaniu składników nośnych powstały film olejowy posiada wysoką odporność na temperaturę oraz działa antystatycznie (nie przyciąga kurzu). PULSAR PABS jest izolatorem oraz dobrze odprowadza ciepło. Posiada wysoką odporność fizykochemiczną.

TYPOWE ZASTOSOWANIA:
PULSAR PABS w aerozolu, preparat antyadhezyjny, jest przeznaczony do zabezpieczania form wtryskowych w produkcji i przetwórstwie tworzyw sztucznych, oraz wszędzie tam, gdzie wymagane jest użycie podobnych środków. Jako środek smarny wysokiej jakości jest stosowany do mechanizmów i urządzeń precyzyjnych. Wypiera wodę i zabezpiecza powierzchnie antykorozyjnie. Jako preparat smarny rozdziela, konserwuje i smaruje współpracujące powierzchnie. Nie plami, co pozwala stosować go przy produkcji papieru i tkanin (smaruje noże, gilotyny, transportery, podajniki itp.) Rewelacyjnie konserwuje tworzywa sztuczne nadając im znakomity wygląd i zabezpiecza je przed utlenianiem i uszkodzeniami mechanicznymi. Nie jest zalecany do ciągłego kontaktu z gumą naturalną, lateksem, EPDM, Buna-S i gumą butylową. Dzięki wysokiej odporności na temperaturę może być stosowany w procesach wymagających preparatów smarnych odpornych na takie warunki. Stosowany jest do zabezpieczania i rozdzielania współpracujących elementów także w niskich temperaturach nawet do -20°C. Jako preparat antykorozyjny jest niezwykle skuteczny dzięki wysokiej odporności na wodę i słabemu utlenianiu się. Nie jest przy tym trudny do usunięcia z powierzchni. Ta zaleta jest bardzo ważna, szczególnie jeżeli stosujemy preparat na powierzchnie, które później będą poddawane kolejnym procesom, jak np. lakierowanie, zgrzewanie czy klejenie. Proponowanym preparatem do usuwania jest zmywacz PULSAR EKO, PULSAR S2 lub specjalne detergenty.

TYPOWE WŁASNOŚCI PRODUKTU:

Postać:	płyn w aerozolu
Kolor:	bezbarwny
Gęstość (substancja czynna *) g/cm^3:	0,84 – 0,86
Gęstość (medium **) g/cm^3:	0,734
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura zapłonu (substancja czynna *):	199°C
Temperatura zapłonu (medium **):	<0°C
Temperatura samozapłonu (medium **):	>280°C
Temperatura wrzenia (medium **):	>65°C
Trwałość w oryginalnym opakowaniu:	24 m-ce
Palność (substancja czynna *):	nie stwarza zagrożenia
Zakres temp. pracy:	- 20°C do +250°C
Rozpuszczalność (substancja czynna *):	
w wodzie:	nie rozpuszcza się
w rozpuszczalnikach organicznych:	rozpuszcza się

* - słabo palna oleista ciecz po odparowaniu gazu nośnego i rozpuszczalnika
** - mieszanina substancji czynnej z rozpuszczalnikami organicznymi

WPŁYW NA EKOLOGIĘ:
Nie jest niebezpieczny dla środowiska. Nie rozpuszcza się w wodzie. Należy jednak unikać zrzutów do środowiska ponieważ jako lżejszy od wody gromadzi się na jej powierzchni.

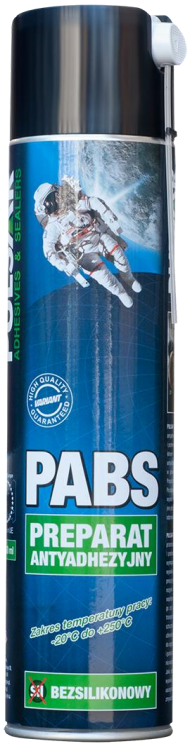
OPAKOWANIA:
Pojemnik metalowy 600 ml aerozol.

WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE:
Przed użyciem energicznie wstrząsnąć kilkakrotnie pojemnikiem. Nie nanosić preparatu na powierzchnie żarzące się lub bardzo gorące. Zaleca się dozowanie preparatu poprzez dyszę rozpyłową lub poprzez dyszę kierunkową z rurką umieszczoną w kołpaku. Preparat należy nanosić na powierzchnie z odległości 10 – 20 cm. Nadmiar preparatu można usuwać za pomocą ściereczki lub ręcznika papierowego. Całkowicie z powierzchni można go usunąć za pomocą preparatu PULSAR EKO lub PULSAR S2.
Jeżeli wymagana jest większa koncentracja produktu lub rozpuszczalniki wpływają niekorzystnie na jakość uzyskanej powierzchni detalu należy przetestować odpowiednik PULSAR S-PABS. Produkt pozbawiony jest rozpuszczalników organicznych co zmienia jego charakterystykę pracy.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:
Pojemnik pod ciśnieniem, chronić przed słońcem i temperaturą powyżej +50°C. Chronić przed dziećmi, trzymać z dala od otwartego ognia i od źródeł ciepła. Nie dziurawić i nie spalać po zużyciu. Pozostałe środki ostrożności jak dla pojemników ciśnieniowych (aerozole). Więcej informacji zawiera Karta Charakterystyki produktu.

Kod produktu:

KAAPABS600, EAN: 5905722105864



UWAGA:
Karta techniczna zawiera dane podane przez producenta. Dane te mają charakter jedynie informacyjny i podawane są użytkownikowi w dobrej wierze. Firma ONDO sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki stosowania produktów PULSAR przez użytkowników, ponieważ nie ma żadnego wpływu na ich przebieg. Zalecamy więc stosowanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.

PULSAR®