

## Techplast Sp. z o.o.

35-959 Rzeszów, Ul. Ciepłownicza 8  
tel./fax (017) 864-20-16, 783-57-12  
e-mail: [biuro@techform.pl](mailto:biuro@techform.pl)

## TECHFORM.pl

środki antyadhezyjne

### Karta Techniczna

#### TECHFORM – Suflon

#### Opis

Techform Suflon to suchy smar PTFE w aerozolu. Zawiera mikronizowany proszek 100 %-ego PTFE. Nie zawiera w swoim składzie żadnych substancji smarnych i oleistych. Naniesiony na powierzchnie wysycha natychmiast po aplikacji, pozostawiając ją suchą, czystą, śliską, pokrytą proszkiem o ekstremalnie niskim współczynniku tarcia. Techform Suflon tworzy efektywną warstwę smarującą na każdym materiale: drewnie, metalu, plastiku, skórze, tkaninie, gumie itp. Smarująca warstwa ochrona jest bardzo cienka, bardzo przyczepna, nie oleista i penetruje najmniejsze zakamarki. Techform Suflon zachowuje swoje właściwości w bardzo szerokim zakresie temperatur: od temperatur kriogenicznych do + 240 °C.

#### Zalety

- Łatwy w użyciu. Posiada główkę rozpyłową z rurką kapilarną do precyzyjnej aplikacji.
- Efektywny w małych ilościach.
- Znakomite właściwości rozdzielające i smarne
- Nie tłusty, nie barwiący, odporny na działanie chemikaliów i wody.
- Nie przyciąga kurzu, brudu, piasku.
- Działa w szerokim zakresie temperatur.

#### Obszary stosowania

Techform Suflon jest wielofunkcyjnym środkiem smarnym i rozdzielającym do wszystkich zastosowań w których nie mogą być użyte środki smarne na bazie olejowej.

- Przetwórstwo gum i kauczuków jako środek rozdzielający.
- Maszyny pakujące – jako środek zmniejszający tarcie pomiędzy mechanizmami, nie przyciąga kurzu ani brudu. Pasy transmisyjne i przenośnikowe, łańcuchy, zgrzewadła.
- Smarowanie napędów łańcuchowych, przekładniowych i taśmowych pracujących na wolnym powietrzu lub w zapyłonym środowisku np. włókiennictwo.
- Smarowanie uszczelek na kołnierzach, uszczelnieniach, kryzach, wałach w celu



#### Sposób użycia

Preparat jest zawiesiną, przed użyciem należy wstrząsnąć opakowaniem.

Nanosić spryskując z odległości około 20 – 30 cm lub miejscowo przy wykorzystaniu rurki dozującej.

#### Wybrane właściwości

- Postać: aerozol, biały
- Zapach: charakterystyczny
- Zakres temperatur pracy po odparowaniu rozpuszczalnika: -180 °C - + 240 °C
- Palność: skrajnie łatwopalny

#### Pakowanie

aerozol 400 ml, 20 szt. w kartonie.

ułatwienia późniejszego demontażu, a także na dotarciu uszczelnień.

- W przemyśle drzewnym, meblarskim do smarowania powierzchni ślizgowych. Prowadnice okien, szuflad, drzwi.
- Czyste smarowanie precyzyjnych układów napędowych z tworzyw sztucznych.
- Do uszlachetniania starych powłok smarnych i smarów pracujących w wysokich temperaturach.
- Do smarowania kołowrotek, linek w pancerzu, wózków, knag itp. w żeglarstwie i wędkarstwie.

#### Wskazówki dla użytkownika

Preparat zawiera łatwopalne ciecze i gazy. Podczas nanoszenia pomieszczenie powinno być dobrze wentylowane. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem. Chronić przed źródłem zapłonu. Chronić przed dziećmi. Przechowywać w temperaturach poniżej 50°C, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Przed użytkowaniem należy zapoznać się z kartą charakterystyki wyrobu.

#### **Ostrzeżenie**

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego. Informacje zawarte w karcie przedstawiają aktualny stan wiedzy i doświadczeń i podane są w dobrej wierze. Podane informacje nie mogą być stosowane w zastępstwie niezbędnych testów, które jako jedyne mogą zapewnić użytkownika, że produkt niniejszy jest odpowiedni dla jego celów. Odpowiedzialność za stosowanie się do obowiązujących przepisów prawnych spoczywa na użytkowniku. Prosimy aby użytkownik sprawdził czy jest w posiadaniu najnowszej wersji Karty Charakterystyki. Firma Techplast udziela wszelkich dodatkowych informacji.