

## KARTA TECHNICZNA WYROBU

### EXPERT LINE PENETRATOR VX – 50

#### 1. Opis produktu

Preparat aerozolowy myjąco-odtłuszczający do czyszczenia części maszyn, urządzeń oraz innych powierzchni metalowych. Dzięki właściwości penetrującym preparat dostaje się do trudno dostępnych miejsc czyszcząc i zabezpieczając powierzchnie. Preparat nie tylko myje i odtłuszcza, ale również pozostawia cienką warstwę ochronną zabezpieczającą przed wpływem czynników zewnętrznych. Dzięki zastosowanym dodatkom preparat smaruje i chroni przed zatarciem urządzeń.

#### 2. Własności produktu

- usuwa wszelkiego rodzaju zabrudzenia tłuszczowe, oleje, smary przemysłowe i inne frakcje ropy naftowej
- łatwy w użyciu
- penetruje
- luzuje
- zabezpiecza
- skuteczny wobec silnych zabrudzeń
- nie narusza czyszczonej powierzchni oraz powłoki lakierowej maszyn
- szybko odparowuje z czyszczonych powierzchni
- nie wpływa na korozję większości metali

#### 3. Zastosowanie

Środek przeznaczony jest do usuwania smarnych i olejowych zanieczyszczeń z powierzchni metalowych różnego rodzaju, w tym lakierowanych. Przeznaczony jest do mycia części silników i urządzeń elektrycznych. Wnika w głąb czyszczonych powierzchni umożliwiając zluźnienie części takich jak zawiasy, śruby, zawory. Chroni czyszczone powierzchnie i części przed ponownym zatarciem. Preparat można stosować do części silników, niewielkich urządzeń elektrycznych i innych przedmiotów metalowych.

#### 4. Informacja o składnikach

Mieszanina węglowodorów alifatycznych, środków powierzchniowo czynnych i dodatków penetrujących i smarnych. Jako propelent zastosowana została mieszanina propanu/butanu.

#### 5. Parametry techniczne

Parametry	Wartość
Stan skupienia	Ciecz pod ciśnieniem gazu płynnego
Barwa	bezbarwny
Zapach	charakterystyczny
Gęstość	Ok. 0,76 – 0,80 g/cm <sup>3</sup>
Wartość pH	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	Szeroki zakres, początek >150 °C
Ciśnienie w pojemnikach aerozolowych w temp. 20°C	0,25-0,45 MPa
Punkt zapłonu	-45°C
Temperatura stosowania	do +30°C
Rozpuszczalność:	
a) w wodzie	brak

Producent: RYTM – L Sp. z o.o. ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy, Polska  
Telefon / Fax: +48 32 324 00 00 / 10

Dystrybutor: RYTM TRADE Sp. z o.o. ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy, Polska  
Telefon ./ Fax +48 32 324 00 60 / 61

**KARTA TECHNICZNA WYROBU**

b) w rozpuszczalnikach organicznych

mieszalny

*Powyższe zestawienie ma charakter informacyjny i nie powinno być traktowane jako specyfikacja techniczna***6. Sposób użycia**

Przed użyciem wstrząsnąć. Rozpylić cienką warstwą preparatu na czyszczonej powierzchni. Pozostawić do odparowania lub wytrzeć po chwili szmatką lub pędzelkiem. W przypadku znacznego zabrudzenia pozostawić na kilka minut, po czym zetrzeć preparat za pomocą szmatki lub gąbki. W razie konieczności operację powtórzyć.

Uwaga: Obchodzić się ostrożnie z preparatem. Odłączyć urządzenia od sieci zasilającej w trakcie stosowania preparatu. Nie stosować na nagrzanej powierzchni. Nie stosować na tarcze hamulcowe.

**7. Ostrzeżenia i zalecenia**

Produkt skrajnie łatwopalny. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i temperaturą powyżej +50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym materiałem. Chronić przed źródłami zapłonu – nie palić w czasie rozpylania. Chronić przed dziećmi.

Stosować i przechowywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać pary. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

**8. Przechowywanie i okres przydatności**

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze do 30 °C z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Okres przechowywania 24 miesiące od daty produkcji. Data produkcji znajduje się na spodzie opakowania.

**9. Opakowanie**

**Penetrator** pakowany jest w puszkę aerozolową o pojemności 400 ml.

**10. Środki ostrożności**

Przed użyciem zapoznaj się z warunkami bezpiecznego użytkowania wyrobu umieszczonymi na opakowaniu i w niniejszej karcie. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania i zagrożeń stwarzanych przez produkt zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego, dostępnej na życzenie klienta.

**11. Ograniczenia stosowania**

**Preparatu** nie stosować do elektronicznych układów sterujących, komputerów lub systemów monitorujących. Preparat może uszkodzić tworzywa sztuczne.

Preparatu nie należy mieszać z innymi substancjami chemicznymi. Nie stosować po upływie daty ważności.

**Data:** 04.01.2008

**Ograniczona gwarancja:**

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta.

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu.

Producent: RYTM – L Sp. z o.o. ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy, Polska  
Telefon / Fax: +48 32 324 00 00 / 10

Dystrybutor: RYTM TRADE Sp. z o.o. ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy, Polska  
Telefon ./ Fax +48 32 324 00 60 / 61