

## KARTA TECHNICZNA WYROBU

### EXPERT LINE SUPERPENETRATOR VX – 60 Z MoS<sub>2</sub>

#### 1. Opis produktu

Preparat aerozolowy myjąco-smarujący z dodatkiem dwusiarczku molibdenu MoS<sub>2</sub>. Preparat przeznaczony jest do czyszczenia części maszyn, urządzeń oraz innych powierzchni metalowych. Dzięki silnym właściwościom penetrującym preparat dostaje się do trudno dostępnych miejsc czyszcząc i zabezpieczając je. Preparat nie tylko myje, ale również smaruje pozostawiając na powierzchni warstwę ochronną. Dzięki zawartości dwusiarczku molibdenu oraz dodatków uszlachetniających produkt zapobiega zatarciom a co za tym idzie pizszczaniu maszyn i urządzeń w czasie pracy. Penetrator ułatwia odkręcenie zapieczonych, zatartych oraz skorodowanych elementów takich jak śruby, nakrętki, zawory, zamki. Produkt usuwa rdzę oraz nie dopuszcza do ponownego jej powstania poprzez wypieranie wilgoci z czyszczonych elementów. Produkt dostępny w puszkach aerozolowych o pojemności 500 ml.

#### 2. Własności produktu

- usuwa wszelkiego rodzaju zabrudzenia tłuszczowe, oleje, smary przemysłowe i inne frakcje ropy naftowej
- łatwy w użyciu
- penetruje
- luzuje
- zabezpiecza
- silne własności smarno-penetrujące
- 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 zatarciem. Zapobiega skrzypieniu pracujących elementów maszyn 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. Zawiera dwusiarek molibdenu. Jako propelent zastosowana została mieszanina propanu/butanu.

#### 5. Parametry techniczne

Parametry	Wartość
Stan skupienia	Ciecz pod ciśnieniem gazu płynnego
Barwa	szary
Zapach	charakterystyczny
Gęstość	Ok. 0,78 – 0,80 g/cm <sup>3</sup>
Wartość pH	Nie dotyczy

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**

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
b) w rozpuszczalnikach organicznych	mieszalny

***Powyższe zestawienie ma charakter informacyjny i nie powinno być traktowane jako specyfikacja techniczna***

**6. Sposób użycia**

Przed użyciem wstrząsnąć pojemnikiem. Upewnić się, że czyszczona powierzchnia nie jest gorąca ani podłączona do źródła zasilania. Spryskać powierzchnie lub elementy przeznaczone do czyszczenia. Pozostawiać w celu spenetrowania powierzchni przez preparat. Nadmiar preparatu usunąć ściereczką lub pędzelkiem. W przypadku silnych zabrudzeń operację można powtórzyć. UWAGA Nie stosować preparatu do elektronicznych układów sterujących, komputerów lub systemów monitorujących. Produkt nie nadaje się do zastosowania na tarcze hamulcowe. Penetrator może uszkadzać tworzywa sztuczne. Pamiętać, że w czasie używania preparatu należy odłączyć urządzenia od sieci zasilającej, a przed ponownym podłączeniem do sieci należy przedmuchać układy zamknięte sprężonym powietrzem. Pamiętać, aby nie stosować produktu na nagrzane powierzchnie.

**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**

**Expert Line Superpenetrator VX – 60 z MoS<sub>2</sub>** pakowany jest w puszkę aerozolową o pojemności 500 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.

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

### **11. Ograniczenia stosowania**

**Expert Line Superpenetrator VX – 60 z MoS<sub>2</sub>** 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