

# Technický list

## ESSO RUST-BAN 343 a 392

Konzervačný prostriedok

### Popis produktu

Rad RUST-BAN obsahuje dva konzervačné prostriedky na polotrvalú ochranu kovových povrchov, hlavne v priemyselných aplikáciách. RUST-BAN 343 je konzervačný prostriedok na báze oleja, RUST-BAN 392 je konzervačný prostriedok zriedený rozpúšťadlom. Na rozdiel od lakových náterov, ktoré zanechávajú tvrdý film, tieto výrobky založené na ropnej báze nevysychajú. Okrem toho produkty RUST-BAN ponúkajú výhody v podobe jednoduchej aplikácie, možnosti ľahkého odstránenia a nízkej ceny v porovnaní s mnohými antikorozióznymi lakovými nátermi. Pretože tieto prostriedky neodstraňujú hrdzu, mali by sa aplikovať iba na čisté plochy bez stôp znečistenia, mastnoty, oleja, vlhkosti a hrdze.

Ropné konzervačné prostriedky na báze petroleja by nemali byť aplikované na nekovové súčasti vyrobené napr. z gumy, korku, papiera, kože, textilu či plastu, pokiaľ sa pri overovacích skúškach nepreukáže kompatibilita prípravku s týmito materiálmi. Niektoré z vyššie uvedených materiálov by mohli nabobtnať, zmäknuť alebo byť iným spôsobom ovplyvnené.

### Preventívne opatrenia

Pri manipulácii a aplikácii konzervačných prostriedkov dbajte na to, aby sa prípravky nedostali do kontaktu s pokožkou a nestrekli do očí. Na vylúčenie opakovaného kontaktu s pokožkou je nutné v prípade potreby použiť ochranné okuliare, rukavice a zásteru. Pokiaľ je prostriedok nanášaný nástrekom, mal by sa používať respirátor schválený na použitie v lakovníctve.

Pri opakovanom kontakte mazív s pokožkou, môže dôjsť k jej podráždeniu alebo dermatitíde. Prostriedok je nutné rýchle odstrániť z pokožky nie vodným čističom na ruky a následne umyť mydlom, vodou a mäkkou kefkou. V styku s pokožkou by nemal zostať ani znečistený odev. Výrobky RUST-BAN je možné z odevov odstrániť vysušením alebo vypraním v pracom prostriedku. Pokiaľ výrobok zasiahne oči, vyplachujte ich čistou vodou tak dlho, kým podráždenie ustúpi.

Ak sú ochranné prípravky nanášané nástrekom, mali by byť prijaté opatrenia, ktoré stanovuje organizácia protipožiarnej ochrany alebo miestne orgány za účelom minimalizácie rizík vzniku požiaru. RUST-BAN 392 obsahuje horľavé rozpúšťadlo. Tento prípravok by mal byť uchovaný mimo dosah tepelných zdrojov, iskier a otvoreného ohňa. Vyvarujte sa vdýchnutia pár z rozpúšťadla. RUST-BAN 392 by mal byť aplikovaný iba na miestach, kde je možné zaistiť dostatočné vetranie zodpovedajúce vonkajšiemu prostrediu. Z dôvodu pravdepodobnej toxicity pri inhalácii je dôležité kontrolovať koncentráciu pár v atmosfére na pracovisku tak, aby pri použití výrobku neboli prekročené doporučené maximálne expozičné limity (OEL).

### Vlastnosti a výhody

Výrobky RUST-BAN sú koncipované tak, aby zaistili mimoriadnu antikorozióznú ochranu kovovým povrchom. Vytvárajú neschnúci polotrvalý film, ktorý sa môže jednoducho aplikovať aj odstrániť.

Výrobky RUST-BAN poskytujú nasledujúce výhody:

- Mimoriadna ochrana vonkajších aj vnútorných povrchov širokého radu zariadení

- Polotrvalý neschnúci ochranný film
- Jednoduchá aplikácia a odstránenie
- Nízka cena

## Použitie

- RUST-BAN 343 je konzervačný prostriedok na olejovej báze určený hlavne na konzerváciu tenkých ocelových profilov. Okrem toho sa hodí ako antikorózna ochrana vnútorných povrchov zariadení, napr. kľukových skriň a prevodoviek pred expedíciou. Pred naplnením výrobku mazivom je dobré prostriedok odstrániť. Všeobecne však nie je nutné zvyšky prípravku z vnútorných povrchov stierať.
- RUST-BAN 392 je konzervačný prostriedok zriadený rozpúšťadlom, ktorý po vyprchaní ropnej zložky zanechá priesvitný alebo polopriesvitný ochranný film. Je doporučovaný na ochranu súčastí skladovaných v miernych podmienkach vo vnútri budov, na ochranu súčastí pred montážou, expedíciou a pri výrobe (RUST-BAN 392 odstraňuje rozpustný olej). Je možné ho použiť ako penetračný roztok.

## Charakteristické vlastnosti

Rust Ban	343	392
Viskozita, ASTM D 445		
cSt pri 40°C	20.5	1.14
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	190	71

## Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Firemné logo Exxon (esso) a Running Tiger sú obchodnými značkami spoločnosti Exxon Mobil Corporation, resp. niektorej jej dcérskej spoločnosti.