

Rustilo™ 652

Konzervační olej

Charakteristika

Castrol Rustilo™ 652 (dřívější název SafeCoat™ 652) je koncipován jako protikorozní ochranný prostředek - olej. Tento produkt je možné aplikovat v případech, kdy nelze použít protikorozní přípravek obsahující rozpouštědla.

Použití

Vedle použití jako protikorozního prostředku lze tento produkt také využít jako válcovací olej pro válcování za studena a tažení drátů

a tyčí. Dále také slouží jako aditiv do uhlovodíkových pracích a konzervačních lázní – doporučujeme nejlépe koncentraci oleje mezi 10-30 %.

Vzhledem ke svému dobrému tvářecímu výkonu může být olej použit také pro ochranu vylisovaných plechů karosérií a také pro lehké tvářecí operace.

Rustilo 652 lze dobře využít i jako zkušební médium pro hydraulické systémy nebo v převodovkách, pumpách či olejových zásobnících při zkoušce těsnosti.

Rustilo 652 lze aplikovat ponorem, štětcem nebo nastříkáním.

Výhody

- Neobsahuje žádné rozpouštědlo
- Neobsahuje těžké kovy jako např. baryum
- Snadno se nanáší
- Vytváří rovnoměrný ochranný film
- Kompatibilní s ostatními minerálními oleji
- Odolný proti stárnutí, nedochází k pryskyřičnatění ochranného filmu
- Snadno odstranitelný alkalickými vodnými a nebo uhlovodíkovými odmašťovacími, které naleznete také v sortimentu Castrol

Technické parametry

| | | | |
|---|-------------------|----------------------|------------------------|
| Vzhled při 25°C | - | - | hnědá, čirá kapalina |
| Typ ochranného filmu | - | - | olejový |
| Tloušťka ochranného filmu | - | µm | 2-15 |
| Doba působení ochrany proti korozi - uvnitř - venku | - | měsíce | 6-9 nedoporučuje se |
| Viskozita při 40°C | dle DIN 51 562 | mm ² /s | 52 |
| Hustota při 15°C | dle DIN 51 757 | kg/m ³ | 877-897 |
| Spotřeba produktu | strojové nanášení | kg/100m ² | 0,12-0,15 |
| Spotřeba produktu | nanášení ponorem | kg/100m ² | 1,5-2,5 |

Tloušťka a trvání olejového ochranného filmu jsou průměrnými hodnotami. Tyto hodnoty jsou platné pro hladké povrchy s jednoduchým tvarem bez děr nebo otvorů.

(*) "Skladování uvnitř" popisuje skladování železných obrobků v uzavřených skladech s relativní vzdušnou vlhkostí 60 %. Prodloužení ochranné doby může být dosaženo skladováním konzervovaných výrobků v utěsněném balení.

(**) "Skladování venku" popisuje skladování na otevřeném prostranství, kde se předpokládá základní ochrana výrobků před povětrnostními vlivy použitím plachty nebo jiného způsobu krytí.

Působení teploty může způsobit zákal, který je reverzibilní a nemá vliv na kvalitu výrobku.

Tento produkt se dříve jmenoval Safecoat™ 652. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Aby se zabránilo znehodnocení produktu, udržujte kontejner/sud s produktem vždy pečlivě uzavřený. Pro optimální stabilitu produktu skladujte mezi 5 až 45 °C, na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření, přednostně v místnosti. Chraňte před mrazem a průnikem vody. Další informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Rustilo™ 652

29 Aug 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto technickém listu jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu platné ke dni jeho vydání. Nicméně, některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto technického listu. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán pouze výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto technickém listu uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com
www.castrol.cz