

Rustilo™ 612

Konzervační olej

Charakteristika

Castrol Rustilo™ 612 (dříve SafeCoat™ 612) je koncipován jako víceúčelový protikorozi ochranný prostředek - olej. Tento produkt je možné aplikovat v případech, kdy nelze použít protikorozi přípravek obsahující rozpouštědla.

Použití

Vedle použití jako protikorozi prostředku lze Rustilo 612 také využít jako válcovací olej pro válcování za studena a tažení drátů a tyčí. Vzhledem ke svému dobrému tvářecímu výkonu může být olej použit také pro ochranu vylisovaných karoseriových plechů a také pro lehké tvářecí operace.

Rustilo 612 lze dobře využít i jako zkušební média pro hydraulické systémy nebo v převodovkách, pumpách či olejových zásobnících při zkoušce těsnosti.

Rustilo 612 lze aplikovat ponorem, natíráním nebo nastříkáním.

Výhody

- neobsahuje žádné rozpouštědlo (vyhovuje evropské normě 1999/13/EC)
- neobsahuje těžké kovy jako např. baryum
- snadné nanášení produktu
- vytváření rovnoměrného ochranného filmu
- kompatibilní s ostatními minerálními oleji
- odolný proti stárnutí, nedochází k pryskyřičnatění ochranného filmu
- snadno odstranitelný alkalickými vodnými anebo uhlovodíkovými odmašťovacími, které naleznete také v sortimentu Castrol

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Typická hodnota
Vzhled	vizuální	-	hnědá kapalina
Hustota při 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,91
Viskozita při 40 °C	DIN 51 562	mm²/s	12
Charakter ochranného filmu	-	-	olejovitý
Tloušťka filmu	-	µm	2 - 4
Protikorozi ochrana	(*) skladování uvnitř	Month	4
Protikorozi ochrana	(**) skladování venku	Month	není doporučeno
Vydatnost	strojní aplikace	kg/100m²	0,12 - 0,15
Vydatnost	ponorem	kg/100m²	1,5 - 2,5

Podléhá běžným výrobním parametrům.

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.

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.

Tento produkt se dříve nazýval SafeCoat 612. Ke změně názvu došlo v roce 2015.

Rustilo™ 612

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