

Rustilo DW 160 HF

Vodu vytesňujúci protikorózný prostriedok

Popis produktu

Castrol Rustilo™ DW 160 HF (v minulosti nazývaný Safecoat™ DW 16 VC) je špičkový uhl'ovodíkový protikorózný ochranný prostriedok s obsahom vyparovacieho inhibítora vytvárajúceho ochrannú atmosféru v uzatvorených obaloch, ktorý tiež vytesňuje vodu. Po odparení rozpúšťadla zanechá na povrchu ľahký olejový film.

Použitie produktu

Rustilo™ DW 160 HF je vhodný na odstraňovanie vody a konzerváciu presných dielov pre krátkodobú ochranu pri skladovaní vo vnútri, najmä v uzatvorených obaloch. Veľmi rýchlo vytesňuje vodu z komponentov po elektropovrchových procesoch, po obrábaní emulziami a alebo po odmasťovaní čistiacimi prostriedkami na báze vody.

Rustilo™ DW 160 HF je obzvlášť vhodný pre zabraňovanie tvorby vodných skvŕn, pre zatahnutie pórovitého povrchu a vytvorenie lesku.

Rustilo™ DW 160 HF je možné aplikovať valčekovaním alebo postrekom, avšak jednoznačný, vodu vytesňujúci efekt sa prejaví, len ak je ochranný diel ponorený do kúpeľa z tohto produktu.

Výhody

- Nízky obsah aromatických uhl'ovodíkov (<10 ppm)
- Tvorí ľahký olejový film
- Nedráždivý zápach
- Vynikajúce penetračné a vodu vytesňujúce vlastnosti
- Neobsahuje ťažké kovy ako napr. bárium
- Dlhá doba životnosti produktu

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Rustilo DW 160 HF
Vzhľad	Vizuálne	-	žltá kvapalina
Hustota pri 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,82
Bod vzplanutia	ASTM D93	°C	> 89
Viskozita pri 20°C	DIN 51 562	mm ² /s	3,4
Vzhľad ochranného filmu	-	-	tenký olejový
Celkový obsah zložiek tvoriacich ochranný film	Výpočet	%	8
Hrúbka filmu	-	µm	< 1
Ochrana proti korózii	(*) Skladovanie vo vnútornom prostredí	mesiace	2
Ochrana proti korózii	(**) Skladovanie vo vonkajšom prostredí	mesiace	neodporúča sa

Odporúčanie pre užívateľa

V prípade požiadavky odstránenia ochranného filmu, je možné tento film ľahko odstrániť uhľovodíkovým čističom alebo čistiacimi prostriedkami na báze vody zo sortimentu Castrol.

Doplňujúce informácie

Deklarované hodnoty hrúbky filmu a pokrytie sú priemerné hodnoty. Platia pre hladké povrchy s dobrými odvodňovacími vlastnosťami a s jednoduchými geometrickými tvarmi bez otvorov a výklenkov. Úplná ochrana pred koróziou sa dosahuje pri úplnom odparení rozpúšťadla.

(*) „Skladovanie vo vnútornom prostredí“ popisuje skladovanie železných dielov v uzavretých skladovacích priestoroch s relatívnou vlhkosťou 60 %. Predĺženie životnosti ochrany možno dosiahnuť ošetrením povrchovo upravených povrchov alebo skladovaním častí v utesnenom obale.

(**) „Skladovanie vo vonkajšom prostredí“ popisuje skladovanie vonku, predpokladajúce primárnu ochranu nepremokavou celovinou alebo iným prekrytím.

Tento produkt sa v minulosti nazýval SafeCoat™ DW 16 VC . Názov sa zmenil v roku 2015.

Rustilo DW 160 HF

06 Apr 2017

Castrol, logo Castrol a súvisiace ochranné známky sú registrované ochranné známky Castrol Limited, použité na základe licencie.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
0 800 004 811
www.castrol.sk