

Rustilo™ DW 310 HF

Vandfortrængende korrosionsinhiberingsmiddel

Produktbeskrivelse

Castrol Rustilo™ DW 310 HF (hed tidligere SafeCoat™ DW 31 VC) er en letflydende, kraftigt vandfortrængende korrosionshindrende væske, der efter fordampning af opløsningsmidlet, afsætter en blød fedtet beskyttelsesfilm med fremragende korrosionshindrende egenskaber.

Anvendelsesområde

Rustilo DW 310 HF kan anvendes til al slags korrosionshindring, hvor der ønskes en fedtet beskyttelsesfilm. Anvendes bl.a. til beskyttelse af værktøj, entreprenør- og landbrugsmaterial samt fjedre, beslag og lignende under opbevaring. Beskyttelsestiden vil typisk være op til 12 måneder ved indendørs oplagring. Ved udendørs oplagring vil beskyttelsestiden være op til 6 måneder, dog kun ved opbevaring under presenning eller anden form for tildækning. Afrensning af Rustilo DW 310 HF kan om ønsket foretages med Techniclean AS 62 eller alkalisk affedter såsom f.eks. Techniclean MP Flex.

Fordele

- Indeholder lavaromatisk opløsningsmiddel(< 0,5 %), som ikke er klassificeret som en flygtig organisk forbindelse (VOC) ved 20°C jf. Rådet direktiv 1999/13/EF.
- Fri for tungmetaller, såsom Barium.
- Stor dækkeevne og derfor økonomisk i brug.
- Kraftig vandtrængende.
- Giver en fedtet, blød film, der modstår håndtering af emner.
- Sikrer lang bad-levetid ved dyppeprocesser.
- Modstår emulgering selv ved overslæb af syrer og baser til dyppetanken.
- Svag lugt, og derfor behagelig i brug.

Fysiske data

Navn	Metode	Enhed	Typisk værdi
Udseende	Visuel	-	Klar brun væske
Massefylde @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	g/ml	0.83
Viskositet @ 40°C	ASTM D446 / ISO 3105	mm²/s	4.7
Flammepunkt	ASTM D93 / ISO 2719	°C	> 90
Filmtype	-	-	Fedt
Faste stoffer	-	%	19
Filmtykkelse	-	µm	1.5
Beskyttelsestid	(*) Indendørs opbevaring	måneder	9 - 12
	(**) Udendørs opbevaring	måneder	4 - 6

Brugsanvisning

- Rustilo™ DW 310 HF kan påføres med pensel, ved dypning eller med sprøjte. Ved neddykning af emner i tank vil produktets udvalgte overfladeaktive stoffer og al fugtighed fortrænges fra overfladen og samles på bunden af tanken. Tanken bør drænes dagligt for vand.
- Bemærk venligst at produktets lave flygtighed påvirker tørretiden. Tørretiden på Rustilo™ DW 310 HF vil derfor være længere end ved brug af produkter, hvor opløsningsmidlet ikke opfylder VOC direktivet.

Øvrige informationer

- Den angivne filmtykkelse og forbrug er typiske gennemsnitsværdier.
- Den fulde korrosionsbeskyttelse opnås først efter fuldstændig fordampning af opløsningsmidlet.
- Med indendørs opbevaring menes opbevaring af komponenter i lukkede lagre med en luftfugtighed på 60%. En øget opbevaringstid kan opnås ved opbevaring i forseglede emballager.

Dette produkt hed tidligere SafeCoat DW 31 VC. Navnet blev ændret i 2015.

Rustilo™ DW 310 HF

27 May 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Dette datablad og de informationer det indeholder, er gældende på dagen for udskrivelsen. Der gives ingen garanti og kan ikke gøres indsigelser mod upræcise eller ufuldstændige udtryk eller underforståelser. De oplyste data er baserede på standardtest under laboratorieforhold, og er kun givet som vejledning. Brugere anbefales at sikre sig at de refererer til den seneste version af databladet. Det er brugerens ansvar at vurdere at brugen af produktet sker i henhold til sikkerhedsforskrifterne og i øvrigt gældende love og bestemmelser, samt at det er egnet til den ønskede anvendelse. Sikkerhedsdatablade er tilgængelige for alle vore produkter. Heri findes nødvendige informationer vedrørende opbevaring, sikkerhedsforanstaltninger og bortskaffelse. BP plc eller datterselskaber/underafdelinger påtager sig intet ansvar for skader fremkaldt af unormalt brug af materialet, forsømmelser i overholdelsen af anbefalinger, eller skader opstået som følge af produktets naturlige egenskaber. Alle leverede produkter, service og informationer er givet efter standard salgsbetingelser. Skulle De ønske yderligere informationer bedes Deres lokale repræsentant kontaktes.

Nordic Lubricants A/S, Arne Jacobsens Allé 7, 5., 2300 København S

Tlf.: + 45 70807056 Fax: + 45 70807053

www.castrol.dk