

YX Smøreolie Rustproof LT

Opløsningsmiddelbaseret voksholdig korrosionsbeskyttelsesvæske for langtidsbeskyttelse

Karakteristik

Rustproof LT er en voksholdig korrosionsbeskyttende væske baseret på et opløsningsmiddel med et højt flammepunkt. Efter fordampning af fortynder efterlades en tynd voksagtig film der giver en middel til langvarig beskyttelse.

Anvendelse

- Rustproof LT anvendes for middel til langvarig beskyttelse op til 18 måneder afhængig af påførelse og opbevaringsforhold.
- Rustproof LT indeholder en bariumfri ¹⁾ voks som virker korrosionsbeskyttende ved at lægge sig som en tynd film på metaloverflader, hvilket især er gavnligt under transport og oplagring.
- Rustproof LT kan let påføres og anvendes på alle jernholdige emner uanset deres profil.
- Rustproof LT kan let fjernes igen ved at rengøre emnet i et affedtningsmiddel som enten Clean Wash X eller Superrens Neutral.

Produktfordele

- Lav viskositet som sikrer vandfortrængning og ensartet indtrængning.
- Mild lugt for at mindske håndteringsgener.
- Udviklet til at give god korrosionsbeskyttelse i et saltholdig miljø.
- Beskytter oprullet og stakket emner i et fugtigt miljø.

Produkthåndtering

Det anbefales at omrøre produktet inden anvendelse eftersom den tungere voks har en tendens til at bundfælde ved længere tids stilstand.

For at bevare produktets egenskaber er det vigtigt at opbevare det indendørs og undgå påvirkning fra frost og direkte sollys.

Inden brug bør det tilhørende sikkerhedsdatablad rådføres vedrørende sikker håndtering.

¹⁾ Barium betragtes i visse sammenhænge for at være miljøbelastende og er derfor uønsket i miljøfølsomme områder.

Tekniske data (typisk)

	Metode	
Udseende	Visuel	Klar brunlig væske
Viskositet, kinematisk (cSt)		
mm ² /s v. 40°C	D445	2,12
Flammepunkt COC, °C	D92	84
Struktur (visuel)	Visuel	Olie-/fedtagtig
Massefylde, 20°C g/ml	D4052	0,8135
Tørretid ^v /stuetemperatur		60-90 minutter
Anslået beskyttelsestid, indendørs		12-18 måneder
Anslået beskyttelsestid, udendørs		8-12 måneder
Mærkningspligtig		Ja
Artikelkode		I 6425

Tørretid ved rumtemperatur er testet ved en relativ luftfugtighed på 55-65% og angiver tiden indtil hovedparten af opløsningsmidlet er fordampet. Bemærk at beskyttelseslaget virker mest effektivt efter at opløsningsmidlet er helt fordampet. Den forventede korrosionsbeskyttelse både indendørs og udendørs er afhængig af det omgivende miljø.