



eni Rustia NT

eni Rustia NT (New Technology) je nově formulovaná kapalina s protikorozní ochranou, olejovým filmem, která byla speciálně vyvinutá pro ochranu ocelových plechů s nízkým obsahem uhlíku, používaných v automobilech a domácích elektrospotřebičích. Je také doporučována pro ochranu trubek a konstrukčních tvarů.

CHARAKTERISTIKY (TYPICKÉ HODNOTY)

Charakteristika produktu

Viskozita při 40°C	mm ² /s	19
Vzhled	-	čirý
Bod vzplanutí PM	°C	190
Bod tuhnutí	°C	-24
Hustota při 15°C	kg/m ³	862

VLASTNOSTI A VÝKON

Typickou účinnost **eni RUSTIA NT** prokazují následující výsledky laboratorních testů:

Test v solné mlžné komoře ASTM B 117	hodiny	16*
Vlhká komora ASTM D 1748	hodiny	>2600*
Vytlačování vody MIL-L-644 B na výrobku	-	vyhovuje
Vytlačování vody MIL-L-644 B při skladování s vodou	-	vyhovuje
Elektrochemický test koroze		bez kroze
Modifikovaná vlhká komora (UNICHIM 457 min. 20cyklů)		vyhovuje
Stick Stain Test (UNICHIM 458) na jedné straně plechu	Fe, Zn	vyhovuje
Specifická spotřeba – 2 hodiny	g/m ²	5,2
Tloušťka filmu – 2 hodiny	mikron	6,4
Krycí síla – 2 hodiny	m ² /kg	180
Smývatelnost (metoda UNICHIM 455)	%	100

*Materiál: ocel SAE 1009 nebo letecká ocel BS 5.511

POUŽITÍ

eni RUSTIA NT nabízí vysokou schopnost zadržování vody, jak je uvedeno v testu na elektrochemickou korozi (5ml H₂O) a dobrou schopnost vytlačovat vodu při skladování s vodou (5ml H₂O / 50 ml olej). **eni RUSTIA NT** je vhodná zejména pro ochranu ocelových a zinkových plechů válcovaných za studena, kdy je nezbytné zajistit dokonalou omyvatelnost a úplnou absenci skvrn, a to i těch, které byly způsobeny světlem.

Díky své nízké viskozitě, **eni RUSTIA NT** je obzvláště vhodná pro aplikaci namáčením, což zajišťuje nízkou spotřebu. Může být také aplikována válečkem, štětcem nebo stříkáním.

Díky své vysoké penetrační síle, **eni RUSTIA NT** může být také použita pro ochranu složitě tvarovaných součástí. Splňuje požadavky specifikace Bentler (trubky).

Může být odstraněna ropným rozpouštědlem.