



## Ficha Técnica

### Características Físicas

Cor	Marron	Parte não volátil	>90%
Aparência	Transparente	Espessura da Película	0.0004" typ.
Odor	Adocicado	pH	N/D
Peso Específico @ 15.6°C	0.880	Pressão de Vapor @ 38°C	1 mm Hg.
Viscosidade, cSt @ 40°C	47.3	Solubilidade em água	Pouco solúvel
cSt @ 100°C	7.0	Ponto de Ebulição	>200°C
Ponto de Fulgor	>132°C	Peso por galão	3,2 kg
Não-tóxico			

### Performance

Proteção contra corrosão	Spray de sal, hrs. (espessura da película)	96 0.19 mils	ASTMB-117
	Cabine de umidade, hrs.	1320	ASTMD-1748
Elétricas:	Força Dielétrica	>39,000V	ASTMD-877
Lubrificação:	Anti desgaste	0.40 mm*	ASTMD-4172

\*Nota: Quanto menor o número, melhor a performance. Um lubrificante comum de mesma viscosidade terá um valor entre 1.0 e 1.2 mm.

### Compatibilidade com outros materiais

**Borracha:** Nenhum efeito visível em produtos à base de Buna-N, Viton ou Neoprene. Leve expansão e/ou amolecimento de produtos compostos de borracha butílica.

**Adesivos e Selantes:** Normalmente nenhum efeito, mas alguns adesivos podem amolecer e selantes de silicone podem sofrer leve expansão. Recomendamos um teste em uma pequena área antes do uso.

**Superfícies pintadas:** Tintas normalmente utilizadas em aeronaves, automóveis e maquinários não são afetadas pelo CorrosionX. Superfícies polidas e algumas coberturas de base cerosa podem amolecer com a aplicação de *qualquer* produto com base em hidrocarboneto.

**Plásticos:** O CorrosionX é compatível com a maioria dos tipos de plásticos, como: acrílico, poliéster, nylon, vinil, delrin, teflon, fórmica, polietileno e polipropileno. Caso haja alguma questão sobre outros tipos de plástico, sugerimos a aplicação sobre uma amostra de teste.

**Tecidos:** O CorrosionX é absorvido pelas fibras da maioria dos tecidos, criando uma pequena mancha, que não é permanente e pode ser removida com nafta ou solução alcoólica.

**Armazenamento:** *Líquido:* Armazenar à temperatura ambiente (superiores à 10°C).  
*Aerosol:* Não mais que 50°C.

**Tempo de vida:** *Líquido:* Indefinido (desde que o recipiente permaneça tampado).  
*Aerosol:* 3 anos