



Ficha Técnica

Características Físicas

Cor	Verde Cristalino	Parte não volátil	>90%
Aparência	Transparente	Espessura da Película	0.0003" typ.
Odor	Adocicado	pH	N/D
Peso Específico @ 15.6°C	0.871	Pressão de Vapor @ 38°C	1 mm Hg.
Viscosidade, cSt @ 40°C	31.7	Solubilidade em água	Pouco solúvel
cSt @ 100°C	4.9	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)	80 0.15 mils	ASTMB-117
	Cabine de umidade, hrs.	1160	ASTMD-1748
Elétricas:	Força Dielétrica	>36,000V	ASTMD-877
Lubrificação:	Anti desgaste	0.58 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