



DANE PRODUKTU

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Kolor:	Jasnobrązowy	Objętość substancji stałych:	97%
Wygląd:	Cienki smar	Zawartość LZO g/L (%):	30 (3)
Zapach:	Ropa naftowa	Ciśnienie pary, mm Hg @ 23°C:	>1
Gęstość względna @ 15,6°C:	0,911	Temperatura krzepnięcia:	-30°C / -22°F
Lepkość, cPs (#6 spindle at 6 rpm):	10,000 - 12,000	Rozpuszczalność w wodzie:	Znikoma
Temperatura zapłonu (COC):	132°C / 270°F	Temperatura wrzenia/zakres:	>218°C / 425°F
Krycie 1 galona (1 gal = 3,9 L)	do 30m ² / 320 ft ²	Szybkość parowania (BuAc=1):	<0.01
Waga 1 galona :	3,31 kg / 7,3 lbs	Grubość powłoki:	0,005"

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zabezpieczenie antykorozyjne:	Test Solny (w godz.)	>2,000 ASTM B117
	(Grubość powłoki)	5.5 mils / 0,1397 mm
	Komora wilgotności (w godz.)	>2,000 ASTM D1748

Panele zostały wyciągnięte zarówno z komory solnej, jak i wilgotnościowej po 2000 godzin pracy bez śladu rdzy.

REAKTYWNOŚĆ Z INNYMI MATERIAŁAMI :

Guma :	Brak widocznego wpływu na produkty marek Buna-N, Viton® lub Neoprene. Nieznaczne pęcznienie i/lub zmiękczenie elementów z gumy butylowej.
Kleje i uszczelniacze:	Zwykle nie ma wpływu, ale niektóre kleje mogą zmięknąć, a uszczelniacze z silikonem mogą wykazywać lekkie pęcznienie. Zalecamy przeprowadzenie małej próby testowej przed szerszym zastosowaniem.
Powierzchnie malowane:	Farby zwykle stosowane w samolotach, samochodach i maszynach nie są podatne na działanie CorrosionX HD. Środki polerujące i niektóre powłoki woskowe mogą zmięknąć pod wpływem zastosowania dowolnego produktu węglowodorowego.
Tworzywa sztuczne	CorrosionX Heavy Duty nie wchodzi w reakcję z powierzchnią najczęściej spotykanych tworzyw sztucznych, takich jak: akryl, poliester, nylon, winyl, Delrin®, PTFE, Formica®, polietylen i polipropylen. W razie jakichkolwiek wątpliwości, gdy w grę wchodzi inne rodzaje tworzyw sztucznych, zaleca się przetestowanie małej próbki.
Tkaniny:	CorrosionX Heavy Duty zostanie wchłonięty przez włókna większości tkanin, powodując lekkie zabrudzenie. Plama nie jest trwała i można ją usunąć za pomocą nafty lub rozpuszczalnika.
Przechowywanie:	Kanistry - przechowywać w temp. pokojowej powyżej 10°C, Aerosole poniżej 50°C
Okres przydatności :	Kanistry - nieokreślony (pod warunkiem, że pojemnik pozostaje zamknięty). Aerosole: 3 lata

*Zarejestrowany znak towarowy E. I. Dupont de Nemours

**Zarejestrowany znak towarowy Formica Corp.