

產品技術說明書

防銹油

RUST VETO 4221

乳化型防銹油

RUST VETO 4221 是水溶性乳化型防銹劑。不需要特殊的混合程式，在低硬度或是軟水中都很容易乳化。

RUST VETO 4221 乳化液很容易在工件表面留下一層很薄的防銹保護膜。根據濃度，該保護膜對於低碳鋼或低合金鋼可以提供超過三個月的室內防銹保護。零部件清洗可以通過熱水和清洗劑除去該層保護膜。

典型應用

RUST VETO 4221 能夠提供非常好的工序間防銹保護，使用恰當即使在潮濕的車間環境中，也能為工序間的工件提供最少六個月的防銹保護。而且使用 RUST VETO 4221 乳化型防銹劑可以避免火災風險。產品不含易燃溶劑型防銹劑的使用所引發的危險。因為該產品的低泡性，可用於噴淋清洗機的最後漂洗階段。作為一種經黑化或磷化處理工件的最終防銹劑，RUST VETO 4221 已經得到了廣泛的認同。

使用說明

RUST VETO 4221 很容易與水混合，將所需劑量的 RV4221 加入到水中，幾乎不需要混合就會形成白色的乳化液。產品性能穩定，無論中度硬水或軟水都可以使用。乳化液靜止放置，幾天後會在表面形成一層油或皂，不過分離出來的油很容易和乳化液再次混合。RUST VETO 4221 乳化液在高溫下使用依然穩定，最高溫度可達 65.5°C。

對於大多數的浸塗操作，RUST VETO 4221 的推薦濃度為 10%，對於壓力噴塗操作，典型濃度應為 5%。

特點

- 乳化型防銹劑產品 — 配水使用，降低耗量及總成本
- 沒有火災風險—非溶劑型產品
- 環保型產品 — 乳化型產品，容易降解
- 低泡沫
- 濃度可調整 — 防銹時間可調節。

健康，安全和操作

請查詢安全技術說明書 (SDS) 瞭解關於儲存、安全操作和處理的資訊。若產品的操作、儲存、使用和處理條件和方法超出我方合理控制範圍，我方無需對這些條件所產生的任何產品失效或任何傷害或損害承擔責任。RUST VETO 4221 採用 205 升鐵桶包裝。儲存條件：5~40°C，室內存儲。

典型理化參數

屬性	典型值	備註
原液外觀	清澈琥珀液體	目測
密度 (15.5°C)	0.85-0.95	g/cm ³
粘度 (37.7°C)	30-40	mm ² /s
閃點 (開口)	>98.8	°C
傾點	-9.4	°C
濕熱保護(10%乳化液，1010 實驗鋼片)	> 20	天
5%鹽霧保護(10%乳化液，1010 實驗鋼片)	>4 ~ 6	小時

我們已採取所有合理措施以確保本資料在發佈之時的準確性。發佈之後的變動可能會使資料中的資訊受到影響。此份產品說明書僅適用於本產品。在進行任何使用之前，請查閱安全技術說明書 (SDS)，瞭解關於危害風險和產品使用參數的資訊。對於產品表現及相關資料的準確性，包括適用性或任何用途的適用性，本公司不承擔任何責任及作出任何保證，無論明示或者默示。

