International

Intertherm 228HS

耐溫環氧酚類

Intertherm® 228HS 是一種高固體、低揮發性有機化合物（VOC）的環氧酚醛塗層，能在各種海上及陸上工業環境中提供優異的防腐蝕保護。

- 保護在最高446°F（230°C）溫度下運作的設備與鋼結構
- 保護隔熱層下防腐蝕（CUI）
- 適合循環及恆溫服務
- 卓越的抗熱衝擊能力
- 高固體配方，僅2.21磅/加侖（265克/公升）VOC



AkzoNobel

Intertherm 228HS 是新一代環氧酚醛塗層，固體含量較高且揮發性有機化合物（VOC）較低

環氧酚醛塗層已廣泛應用於高溫及絕緣鋼材保護。其卓越的多功能性、長期防腐蝕性能及耐溫性能使其具備多種特性應用於整個設施。Intertherm®228HS 經過設計，具備高效能環氧酚醛塗層的所有最佳特性，但固體含量較高且揮發性有機化合物（VOC）較低。

隔熱層下的腐蝕

隔熱下腐蝕（CUI）每年讓產業損失數百萬美元，且常常導致毀滅性且意外的故障。

Intertherm®228HS的高交聯薄膜專為絕緣鋼結構提供長期防腐保護而開發，有助於降低CUI災難性失效的風險。

膠片製作

Intertherm®228HS 能容忍多種塗層厚度。最佳性能由典型的 4 密耳（2x100 微米）系統達成，Intertherm®228HS 在總薄膜厚度可達12密耳 （300微米）。這有助於降低過度塗布在焊接區域及幾何複雜設備時因過度塗覆而產生裂紋的風險。





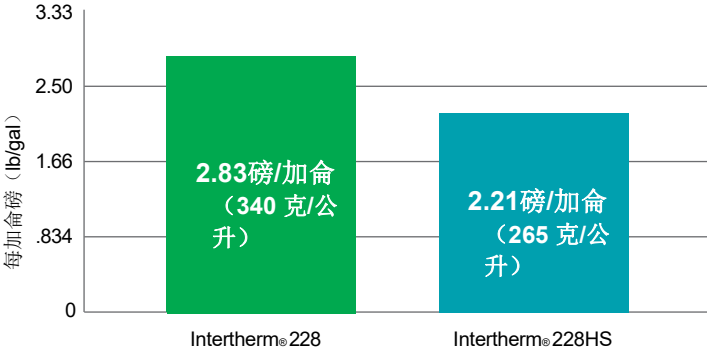
Intertherm® 228HS 的密聯膜即使在低溫下仍能提供防腐蝕保護-320°F（-196°C），非常適合用於低溫不鏽鋼管路及液化天然氣產業常見的設備。

高固體，低揮發性有機化合物

高固體、低揮發性有機化合物的配方意味著Intertherm®228HS能顯著降低設施或專案的揮發性有機化合物排放。

Intertherm® 228HS 僅含有 2.21 升/加侖（265 克/公升）的揮發性有機化合物（VOC），在不犧牲產品性能與易用性的前提下，提供較低的排放。

揮發性有機含量（VOC）



www.international-pc.com
pcmarketing.americas@akzonobel.com

本出版物中提及的所有商標均為AkzoNobel集團公司所有。© 2014年Akzo Nobel。
AkzoNobel 已盡最大努力確保本刊物所載資訊在印刷時為正確。如有任何疑問，請聯絡當地代表。
除非我們另有書面同意，本手冊中提及的任何購買合約及我們提供的任何產品供應建議，均須遵守我們的標準銷售條件。

G2_228HS_US
07/14