

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373
E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

通用型抗閃鏽助劑 ASCOTRAN H10

規格：

化學成份	: 有機酸鹽含低成份(<5%)亞硝酸鈉的水溶性製備物
外觀	: 草黃色液體
密度(20°C)	: 1.13±0.02
PH 值(20°C)	: 7.4±0.3
黏度(20°C)	: <30cps
冷凍點	: -5°C
VOC	: 0%

混合性：

水	: 易混合的
乙醇	: 易混合的
異丙醇(IPA)	: 不混合的
乙二醇(EG)	: 易混合的
BCS	: 易混合的
DPM	: 混合到 2%
MEK	: 不易混合的

特性：

ASCOTRAN H10 對任何水性塗料是一種備好即用的抗閃鏽(antiflash-rust)添加劑。疏水劑保護大多數乾膜在大氣濕度下的嚴苛條件。腐蝕抑止劑對金屬包裝保護作用。具有下列特性：

1. 備好即用的水溶性液體。
2. 無 VOC。
3. 不會導致塗料對水敏感性。
4. 可用在需標籤的塗料。
5. **用在鐵和鍍鋅鐵底材。**
6. 與廣泛範圍的樹脂：壓克力、苯乙烯-壓克力、環氧、PU 醇酸...相容。

應用：

ASCOTRAN H10 用在任何形式的水性塗料，油漆、中和的或鹼性用於工業的、專業的或 DIY 的下列產品：

1. 油漆。
2. 厚膜塗料。
3. 清漆。
4. 著色劑(Stains)。
5. 瑪締脂(Mastics)。
6. 膠(Glues)

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

添加量：

能在製造任何過程中加入，也能事後加入。在 2K 系統：在大多數形況下應該加到樹脂部分(要事先測試)。

用量：對塗料總重量計



1. 在脫脂鋼板，無鏽蝕的噴砂件用：0.1~0.3%。
2. 在鑄鐵、鏽蝕底材用：0.5~1.5%。
3. 對包裝保護作用用：0.3~1.5%。

當塗料應用在大氣濕度嚴苛條件時，上面用量要增加。

ASCOTRAN H10 與 NALZIN FA179 比較：

抗閃鏽劑 NALZIN FA179 被重新分類為 CMR 產品。CMR 是三個名詞的簡稱：**Carcinogenic 致癌物質**、**Mutagenic 致基因突變物質**、**Reprotoxic 致生殖毒性物質**。NALZIN FA179 含有嗎啉和亞硝酸鹽，它們一起反應形成亞硝基嗎啉，被分類為 H350（可致癌）。

ASCOTRAN 系列的都不會有這樣的情況，因為這系列產品從不會將亞硝酸鹽（對於含有亞硝酸鹽的等級）與胺結合。

項目	ASCOTRAN H10	NALZIN FA179
添加量	0.3~0.5%	0.7%
在高濕度條件下的高效果	有	無
亞硝酸鹽含量	<5%	~3%
生質含量 (ISO16640)	65~70%	無
VOC 含量	0%	乙二醇
Phrases H 危害分類	H302, H319 	H302, H315, H318, H350 
運輸類別	非危險品	非危險品
其他	不含亞硝胺 不含嗎啉 不含重金屬	亞硝胺形成風險 含有嗎啉 含有鋅

包裝：

30kg/膠桶，200kg 鐵桶。

儲存：

室溫 5~30°C 避免陽光照射在原裝桶內有效期 2 年，一段時間後顏色會更暗色，但不會影響其性質。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。