

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

CHT 公司 Hansa ADD 底材濕潤撥散劑介紹

CHT 公司 Hansa ADD 聚醚改性二甲基矽氧烷濕潤撥散劑是一種 100%，無溶劑、無鹵素(Halogen)，容易溶於水中達到水可分散性，容易併入多種極性液體系統。對臨界表面有高效率濕潤作用。

品名	Silicone 鏈(n/m)	黏度(20°C) mPa.s	表面張力(0.1%) mN/m	建議使用		pH 範圍	用量%
				水性系統	溶劑系統		
Hansa ADD 1050	Trisiloxane	20~100	21.0	是	是、UV 硬化	4~10	0.1~0.3
Hansa ADD 1060-RP	Trisiloxane	20~100	20.5	是	是、UV 硬化	4~10	0.1~0.3
Hansa ADD 1065	Trisiloxane	20~100	20.5	是	是、UV 硬化	4~10	0.1~0.5
Hansa ADD 1360(50%)	Trisiloxane 的配方	20~100	20.6	是	是、UV 硬化	4~10	0.2~0.6
Hansa ADD 4015	聚矽氧烷	20~100	28.0	-	是、UV 硬化	-	0.2~1.0
Hansa ADD 2001	Trisiloxane	200~400	22.0	是	是	2~11	0.1~0.6

1. ADD 150：用於大多數不同極性系統，與非極性塗料有良好相容性，非常適用於木器塗料。特別應用於非極性溶劑系統，高比例共溶劑的水溶性系統。對低黏度(到 1000 cps)的水溶性及溶劑性塗料有良好平坦性及底材濕潤，容易再塗，增進噴塗粉霧 pick-up，增進滲透入木材孔洞(pore)。相當於 Tego 280。
2. ADD 1060-RP：特別適用於非極性塗料及爽滑表面，像塑膠類(例如：PVC、PE、silicone)，有高效的濕潤撥散性，用於 pH 值 5~9 的極性及水溶性系統，以及濕爽滑和非極性合成表面，相當於 Tego 260。
3. ADD 1065：很好的底材濕潤，非凡的撥散性。應用於極性及水溶性系統。低起泡性及低穩泡性，防止針孔。
4. ADD 1360：50%低表面張力和它的高表面活性，極適合於做為水溶性清漆、印刷油墨和上光油的底材濕潤劑。也能應用到 UV 硬化清漆。表面張力強烈減少，防止火山口及表面缺陷。
5. ADD 4015：OH 值：125~135，能用到溶劑和 UV 架橋系統做為濕潤及表面助劑。增進濕潤性，防止火山口及表面騷動。
6. ADD 2001：在工業應用上對強鹼或強酸（PH 值 2.0~11.0）特別作為濕潤劑。由於它是陽離子特性，ADD-2001 只能用於陽離子和非離子配方中。

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。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共1頁（第四版 2016.01）