

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

陽離子型表面活性分散、乳化劑 WD-2731、WD-2732、WD-2733、WD-2734

規格：

品名	WD-2731	WD-2732	WD-2733	WD-2734
外觀(30°C)	黃色或褐色 固體或片狀	淡黃色 固態、膏狀物	液體	液體
固成份	≥96.0 %	89~91 %	-	-
色相(30°C)	≤G-4 (1%溶於 NBA)	≤A-60 (5% aq.)	≤G-10	≤A-160
pH 值(1% aq.)	4.0~6.5	2.0~4.0	4.0~6.0	4.0~6.0
酸價(mg KOH/g)	-	≤12.0	-	-
熔點	>70°C	50°C	-	-
溶解度	不溶於冷水； 分散於熱水	-	-	-
包裝	25kg/袋	100kg/桶	20kg/桶	200kg/桶

特性/應用：

1. WD-2731：主成份為Poly (quaternary distearyl amidoammonium chloride)，聚(二硬脂醯胺基乙基季銨化氯化銨)或(季銨二硬脂醯氨基氯化物)。是一種陽離子界面活性劑，可用做為乳化劑和膠分散劑。建議用於樹脂和橡膠工業。
2. WD-2732：主成份Dihydrogenated tallowylethyl hydroxyethylmonium methosulfate，二氫化牛脂醯乙基羥乙基甲基硫酸銨，屬於陽離子界面活性劑，可用做非水體系分散劑。適用於油墨、塗料和顏料，以膏狀形式供應。也是一支特殊機能性柔軟劑，可做為衣物的柔軟劑使用。應用於家用洗衣後添加使用，可賦予衣物同時具有柔軟性、蓬鬆的手感及可再濕性(Rewetting)，也可與吸水性silicone併用，增加衣物的可熨燙性。
3. WD-2733：主成份N,N-bis(polyoxyethylene polyoxypropylene)-N-methyl-1-alkylaminium，N,N-雙(聚氧乙烯聚氧丙烯)-N-甲基-1-烷基銨，是一種陽離子界面活性劑。
4. WD-2734：主成份Polyethyleneimine, epichlorohydrin condensate，聚乙烯亞胺、環氧氯丙烷縮合物，是一種陽離子界面活性劑。

WD-2732使用方法：

- 1.WD-2732：熔點約為50°C，故使用55~60°C水浴預熔，預熔溫度不可超過60°C，防止產品色變。
- 2.濃縮型衣物柔軟精濃度為4%乳液，超濃縮型衣物柔軟精濃度為20%乳液。
- 3.與吸水型矽油(silicone)具有良好的互溶性，可藉由與吸水性矽油(silicone)以不同比例搭配使用，調整所需的手感，可提升其吸水性，並可提昇衣物的可熨燙性。

儲存：

儲存溫度須<40°C，並存放於室內避免陽光照射及陰涼處，保存期限一年。

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。