

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

義大利 ALICHEM 水性蠟液產品資訊

品名	蠟種類	熔點	有效份 (%)	平均粒徑 (D ₅₀ /μm)	特性	應用
W-P30	馬林酸接枝 PP 蠟	滴點 152°C	40±2	-	耐磨性、抗回黏性、 脫模 、耐刮傷、 止滑 、 對光澤有最小影響	水墨、塗料、上光油(OPV)、 紙張、木器、金屬、地床拋光
W-SR18	HDPE 乳液	125~135°C	40±2	<0.1	高耐刮傷 、耐摩擦、抗回黏性，比 W-SR56 便宜。	油墨、塗料
W-SR21	氧化聚乙烯蠟	135°C	36	-	改善耐刮傷、耐磨、 表面硬度 。	光油、塗料、墨水
W-SR28	蠟乳液	125°C	42	-	改善耐磨性、耐摩擦、 耐磨耗 、抗回黏和滑度。 符合 FDA。	墨水、上光油(OPV)、清漆、 皮革塗料、織物應用、離型劑
W-SR36	OPE 乳液		30±1	-	滑爽、耐摩擦、耐刮傷， 增進效果顏料(鋁銀漿) 的定向性 且可減少儲存及加工時的 沉降 ，相容性佳	銀漿漆、塗料、水墨、上光油 (OPV)
W-SR41	HDPE 乳液	125~135°C	35±2	<0.1	高耐刮傷、耐摩擦、抗回黏性。	皮革
W-SR51	石蠟乳液		46±2	-	耐水性、 耐水氣 、 耐汙 、滑爽、手感。	油墨、塗料、上光油(OPV)
W-SR56	HDPE 乳液	125~135°C	40±2	<0.1	高耐刮傷 、耐摩擦、抗回黏性。	油墨、塗料
W-SR57	HDPE/石蠟乳液		35±2	-	高耐刮傷、耐摩擦、滑爽、抗回黏性。	油墨、塗料、皮革
W-SR60	改性石蠟乳液		40	-	滑爽、耐摩擦。	油墨、塗料
W-SR62	壓克力/蠟乳液		24±1	-	提升撥水性 帶有耐摩擦及抗刮損性。	油墨、塗料
W-SR72	棕櫚蠟乳液		32±2	-	沸點 101~103°C。非離子乳液。改善滑度、光澤、 耐磨、耐刮傷和抗回黏。	拋光劑、離型劑
W-SR83	石蠟乳液		60±2	-	改善耐水性 、 耐濕氣 、耐擦傷。滑爽、平滑手感。	油墨、塗料、紙塗料、上光油 (OPV)、地板拋光
W-SR84	改性石蠟乳液		50±2	-	改善耐水性 、 耐濕氣 、耐擦傷、再塗性、平滑感	水性墨水、塗料、上光油(OPV)
W-SR85	合成蠟乳液	98°C	35±2	0.4	再塗性、耐汙、滑爽、 消光 、耐水、 耐水氣 。	油墨、塗料

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

品名	蠟種類	熔點	有效份(%)	平均粒徑(D ₅₀ /μm)	特性	應用
W-SNF	棕櫚蠟乳液		24±1	0.5	透明性、滑爽、用於拋光、離型劑。	油墨、塗料、皮革
W-B3705	合成蠟分散液	105°C	55±5.0	6~8	耐刮損、平滑手感、啞光、滑爽、耐水、耐濕氣	油墨、塗料、上光油(OPV)
W-1438	HDPE 分散液	125°C	50	9~11	耐刮傷、抗回黏性、改善滑度、對光澤有最低影響	塗料、油墨、皮革
W-1503	氧化 HDPE 分散液	130°C	50±3.0	5	耐刮損性，滑爽、抗回黏性，對光澤影響小。	油墨、塗料、皮革、上光油
W-MT25K	蒙大拿蠟	79~85°C	25	<0.5	帶有多功能醇類，良好抗回黏性、滑爽性、有保護性及離型性、流平性佳、拋光應用。	
W-NPT60	PTFE 蠟乳液	320°C	60±2	0.2~0.25	不回黏、潤滑、耐磨損、改善摩擦係數。	油墨、塗料、罐頭塗料、脫模料
W-PF60	石蠟乳液	56~60°C	60	1.0	滑爽性、撥水性、提供纖維及木板防水效果，消光劑，防止混凝土固化前產生深裂縫。	印刷油墨、塗料、照護產品、拋光油
W-PF65	石蠟乳液	56~60°C	50	1.0	規則、撓曲性、無孔隙的表面以及良好耐水性。	纖維底材(牛皮紙袋)防水劑

柔軟、啞光 PUD—SoftPec 系列：

品名	有效份(%)	黏度(mPa.s)	PU 種類	特性	應用
WS7	32	600~1000	脂肪族聚醚	低光澤、柔軟感。	塑膠漆、木器漆、單獨用或與 PUD、壓克力與並用
WS8	40	500~1000		柔軟觸感，啞光(光澤<5)不沾黏。	撓曲性包裝材料： BOPE、BOPP、上光油、木器漆
WS9	32	500~1000		低光澤，不含二氧化矽消光劑，柔軟感。	塑膠漆、木器漆、單獨用或與 PUD、壓克力並用

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。