聚醯胺及改性 HCO 觸變防沉劑(粉末)

品名	外觀	粒徑	特性
R-0003	白色粉末	≤20μm	專門設計應用於溶劑型和無溶劑,高固含的塗料體系和油墨,膠黏劑、密封膠、潤滑脂等。可在體系中分散膨脹,有效建立觸變黏度,控制流掛和防止沉降。具有下列特性:提供加入體系優異的觸變、增稠、抗流掛、防沉性。不泛黃,不影響產品的光澤,並可以增加膠體的光澤。可用於各種面漆。產品容易活化,使用於中低極性體系。可應用於各種溶劑型、無溶劑、高固含體系,也可用於 UV 等高固含塗料。
R-006P	灰白色	-	100%活性份,抗返粗的有機流變助劑,對傳統和厚漿型體系均能有效地提供黏度、觸變性及流掛控制。具有下列特性:提供黏度控制,觸變性和優異的抗流掛。抗返粗。容易混合。減少毛刷阻力及優異的應用性能,是一經濟實惠的100%活性粉末,具有各種溶劑的高容忍度。適用工業塗料、高固含塗料、氯化橡膠底漆及面漆、乙烯面漆、路標漆、環氧聚醯胺面漆、聚酯塗料、黏著劑及填縫劑、雙組份聚氨酯體系。
R-006M	灰白色	-	100%活性份,抗返粗的有機流變助劑,對傳統和厚漿型體系均能有效地提供黏度、觸變性及流掛控制。 具有下列特性:提供黏度控制,觸變性和優異的抗流掛。抗返粗。容易混合。減少毛刷阻力及優異的應 用性能,是一經濟實惠的100%活性粉末,具有各種溶劑的高容忍度。適用工業塗料、高固含塗料、氯化橡膠底漆 及面漆、乙烯面漆、路標漆、環氧聚醯胺面漆、聚酯塗料、黏著劑及填縫劑、雙組份聚氨酯體系。
R-008C	白色粉末	≤20μm	100%有效份,且具有抗返粗生成性的有機流變助劑,耐溫效果好、觸變性極強。具有下列特性:提供加入體系優異的觸變、增稠、抗流掛、防沉性能。增稠效率明顯高於傳統聚醯胺蠟,性價比極高。可以低溫度活化,與多種溶劑相容性好並有效的解決返粗問題。特別適用於 MS 膠。可用於 MS 膠。雙組分環氧體系。雙組分聚氨酯。無溶劑環氧。
R-008F	白色粉末	≤20μm	專門設計應用於溶劑型和無溶劑的塗料體系和油墨、膠黏劑、密封膠和潤滑脂等,提供高黏度和流變性,產品可在體系中分散膨脹,有效建立觸變黏度,控制流掛和防止沉降,具有下列特性:提供加入體系有優異的觸變、增稠、抗流掛和防沉性。增稠效率明顯高於傳統聚醯胺蠟。活化溫度範圍更寬,更好活化並有效解決返粗問題。特別適用環氧體系的重防腐塗料,可用於較低溶劑含量和無溶劑體系。R-008F為 Thixatrol PM8056 的相當品。可應用於各種溶劑型,無溶劑,高固含體系,特別適用環氧和氯化橡膠塗料等重防蝕體系,用於提高觸變性和防止流掛,也可應用於 UV 等固體份塗料等。

安鋒實業股份有限公司 台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373

品名	外觀	粒徑	特性
R-008D	白色粉末	≤20μm	100%有效份,且具有抗返粗生成性的有機流變助劑,耐溫效果好,觸變性極強。特別推薦應用在高溫生產工藝的 MS 膠中。具有下列特性:提供加入體系有優異的觸變、增稠、抗流掛和防沉性。增稠效率明顯高於傳統聚醯胺蠟,性價比高。活化溫度高,與多種溶劑相容性好並有效解決返粗問題。特別適用於 MS 膠。R-008D為 Crayvallac SL 的相當品。可用於 MS 膠、雙組分環氧體系、雙組分聚氨酯、無溶劑環氧。
R-008	白色粉末	≤20μm	專門設計應用於溶劑型和無溶劑,高固含的塗料體系和油墨,膠黏劑,密封膠,潤滑脂等,產品可在體系中分散膨脹,有效建立觸變黏度,控制流掛和防止沉降,具有下列特性:提供加入體系有優異的觸變、增稠、抗流掛和防沉性。不泛黃,不影響產品的光澤,並可以增加膠體的光澤。適用各種面漆。能在更高的溫度下使用,不會返粗結粒。特別適用於環氧體系。R-008為 Disparlon 6500 的相當品。可應用於各種溶劑型、無溶劑、高固含體系,特別適用環氧和氯化橡膠塗料等重防蝕體系,可提高觸變性及防流掛,也可用於 UV 等固體份塗料等。
R-009	白色粉末	≤20μm	專門設計應用於溶劑型、無溶劑、高固含塗料體系的油墨、膠黏劑、密封膠和潤滑脂等,產品可在體系中分散膨脹,有效建立觸變黏度,控制流掛和防止沉降,具有下列特性:提供加入體系有優異的觸變、增稠、抗流掛和防沉性。不泛黃,不影響產品的光澤,並可以增加膠體的光澤。適用各種面漆。能在更高的溫度下使用,不會返粗結粒。特別適用環氧體系的重防腐塗料。R-009為 Crayvallac Ultra 及 Thixatrol Pro 的相當品。可應用於各種溶劑型、無溶劑、高固含體系,特別適用環氧和氯化橡膠塗料等重防腐體系,用於提高產品的觸變性並防止流掛,也可應用於 UV 等固體份塗料等。
AS-HC01	白色或淺黄色粉末	≤25μm	活性份 100%的有機流變助劑,由氫化蓖麻油經特殊工藝改性製成,可有效提供溶劑型塗料、油墨和膠黏劑體系有觸變性和抗流掛、防沉降,具有下列特性:提供黏度控制,觸變,抗流掛性和防沉性能。易於分散的粉末。易於塗刷,極佳的塗布性能。不變色、不吸水、防止多餘樹脂滲入底材。不泛黃,不影響油漆光澤,可用於各種面漆。容易活化。可用於工業漆、交通漆、油墨、粉末塗料、膠黏劑和密封膠、潤滑油脂。
AS-HC02	白色或淺黃色粉末	≤25μm	是氫化蓖麻油經特殊工藝改性製成,適用低極性體系的溶劑型和無溶劑系統,可有效提供塗料、油墨、顏 和膠黏劑有觸變性、防沉降和抗流掛,具有下列特性:提供黏度控制,觸變,抗流掛性和防沉性能。易分散,活化溫度低,增稠效果好。易於塗刷,極佳的塗佈性能。不變色、不吸水、防止多餘樹脂滲入底材。不泛黃對光澤度影響小,不影響重塗。容易活化。可用於工業漆、交通漆、油墨、顏料、膠黏劑和密封膠、潤滑油脂

安鋒實業股份有限公司 台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373

品名	外觀	粒徑	特性
AS-HC03	白色或淺黃色粉末	≤25μm	是氫化蓖麻油經特殊工藝改性製成,可有效提供溶劑型塗料、油墨和膠黏劑有觸變性和抗流掛、防沉降,具有下列特性:提供黏度控制,觸變,抗流掛性和防沉性能。易於分散,易於活化。易於塗刷,極佳的塗佈性能。不變色、不吸水、防止多餘樹脂滲入底材。不泛黃,不影響油漆光澤,可用於各種面漆。良好的包裝穩定性。可用於工業漆、交通漆、油墨、粉末塗料、膠黏劑和密封膠、潤滑油脂。
AS-HC04	白色或淺黃色粉末	≤25μm	是氫化蓖麻油經特殊工藝改性製成,可有效提供溶劑型塗料、油墨膠黏劑體系有觸變性、抗流掛、防沉降,具有下列特性:提供黏度控制,觸變,抗流掛性和防沉性能。易於分散,易於活化。易於塗刷,極佳的塗布性能。不變色、不吸水、防止多餘樹脂滲入底材。不泛黃,對光澤度影響小,可用於各種面漆。良好的包裝穩定性。可用於工業漆、交通漆、油性膩子、粉末塗料、膠黏劑和密封膠、潤滑油脂。
SH-0015	高純度白色粉末狀		是一種人工合成的疏水性無定形二氧化矽,由火焰水解法製備而成。SH-0015在塗料、印刷油墨、膠黏劑、化妝品等應用中可作為增稠、觸變和防沉降的添加劑;在彈性體(主要是矽橡膠)中可作為補強填料;在粉末塗料中可增加流動性。
SH-0018	高純度白色粉末狀	7~40 nm	是一種 人工合成的疏水性無定形二氧化矽,由火焰水解法製備而成 。SH-0018 在複合材料、塗料以及膠 黏劑等應用中可 作為增稠、觸變添加劑,尤其適用乙烯基、環氧、聚氨酯體系 。
SH-0020	高純度白 色粉末狀	7~40 nm	是一種人工合成的疏水性無定形二氧化矽,由火焰水解法製備而成。SH-0020 在塗料、印刷油墨、膠黏劑、化妝品等應用中可作為增稠、觸變和防沉降的添加劑;在彈性體(主要是矽橡膠)中可作為補強填料;在粉末塗料中可增加流動性。
BEN-183	灰白色粉末	200 目 (≥95%)	以優質的天然膨潤土為原料,經專門的改性工藝生產而成,具有良好的增稠性、分散性、防沉性和觸變性。 BEN-183 極易分散在低至中極性溶劑中,也可用於中至高極性的溶劑體系,因而廣泛用於塗料、油墨、 膠黏劑、潤滑脂和化妝品等行業中。具有下列特性:提供黏度控制,觸變,分散,抗流掛性和防沉性能 好。膠體透明,不泛黃。適用於中、低極性溶劑體系。
BEN-185	白色粉末	325 目 (≥95%)	是易分散型有機膨潤土,可替代同類產品,具有良好的分散性,不需要預先活化,可直接添加,大大提高了使用的便利性。可應用於低至中極性的溶劑體系,因而廣泛用於塗料、油墨、膠黏劑、潤滑脂等行業中。 具有下列特性:分散性能良好,使用便利。提供優異的黏度控制、觸變性、分散性、抗流掛和防沉性。可 用於以下:工業防腐漆。交通漆。木器漆和工業漆。膩子和厚漿塗料。油墨。潤滑油脂。膠黏劑和密封膠。

安鋒實業股份有限公司 台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373

品名	外觀	粒徑	特性
BEN-187	白色粉末	325 目	是最新推出的 易分散自活化型有機膨潤土 ,可替代同類產品, 具有良好的分散性,不需預先活化,可直接添加 ,大大提高了使用的便利性。 可應用於酯、酮、醇、醚等中高極性的溶劑體系 ,因而廣泛用於防腐漆、船舶漆、工業裝飾漆、汽車底漆、黏結劑及密封材料等。可用於工業防腐漆。交通漆。木器漆和工業漆。膩子和厚漿塗料。油墨。潤滑油脂。膠黏劑和密封膠。
BEN-H38	灰白色粉末	-	無機凝膠的主要成分是親水性的高純度天然蒙脫石,在水性體系中可形成穩定的凝膠體系,提供增稠、懸浮、控制流變等作用。和其它有機增稠劑並用具有協同增稠效果。具有下列特性:提供黏度控制、觸變、防流掛和防沉性。易於塗刷,極佳的塗佈性能。良好的膠體穩定性,熱穩定性尤佳。和醇類等高極性溶劑有較好的相容性。和其它增稠劑和觸變劑相比,經濟性良好,協同使用時的綜合性能突出。可用於以下水性塗料和膩子。建築材料。橡膠工業。陶瓷工業。
BEN-H58	淺黃色粉 末	-	用天然膨潤土改性而成的無機凝膠,既有膨潤土浸水水化膨脹性,又具有機膨潤土特性,在水和極性有機溶劑的混合溶液中均能溶解成觸變性凝膠。適用於水性塗料,尤其是醇、醚等極性溶劑塗料的增稠劑、懸浮穩定劑,可提升塗料黏度並在基料粒子表面形成溶劑化薄膜及立體網絡結構,以支撐和防止顆粒下沉。具有下列特性:適合水油混合體系,在水和醇、醚類溶劑的混合液中有良好的分散性、膨脹性和增稠效果。使用範圍廣,可用於以水、醇及其它極性溶劑所製作的塗料。提供良好觸變性及塗掛性,塗料黏度穩定,不易沉澱,儲存期長。可用於建築材料。橡膠工業。陶瓷工業。

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。