DISPARLON

Dispersant for carbon black



カーボンブラック向け分散剤、アクリルポリオール系の高極性塗料に最適

粘度の流動曲線を比較した場合あまり違いは見られないが、塗料化した後の塗膜の漆黒性はDA-765が最も高い。 グラフト鎖長を極性向けに設計し、高極性樹脂への相性をあげることで実現した高分子型分散剤です。

塗膜の漆黒性



流動曲線 DA-765 既存品 他社品B

DA-765

既存品

他社品B

試験結果

	Vis. (mPa⋅s)	T.I	20° 光沢	60° 光沢	DOI	ヘイズ
既存品	2775	3.7	40.2	79.3	26.0	330.0
DA-765	2775	2.9	110.5	108.6	99.8	1.5
他社品B	3100	3.2	82.4	92.4	99.6	6.0

塗料配合

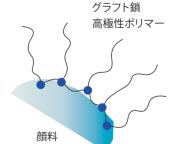
		配合(部)
ミルベース	COLOUR BLACK FW-200	2.0
	アクリディックA-405	9.4
	XL/BuOH=9/1	3.0
	DA-765	3.4
	アクリディックA-405	57.1
レットダウン	XL/BuOH=9/1	1.5
	スーパーベッカミン G-821-IM-60	23.7
	100.0	

性状(一般性状であり納入規格ではありません)

商品	組成	溶媒	NV(%)	酸価	塩基価
DA-765	ポリエステル変性物	石油系炭化水素 PGMEA	30	3	13

PGMEA:プロピレングリコールモノメチルエーテルアセテート

低温により濁りや析出物が生じることがあります。 この場合、使用前に50℃程度で加温し、よく攪拌してお使いください。





テレビKC





Kusumoto Chemicals, Ltd.

【お問い合わせ】

楠本化成㈱添加剤事業部 03-3292-8685 本社 大阪支店 06-6452-2011 名古屋支店 052-212-4760 福岡支店 092-475-7971