

DISPARLON 水系分散剤

カーボンブラックの分散効果



色分け防止効果



市販白塗料：黒塗料=7：3（重量比）

DISPARLON AQ-380

AQ-380 is effective for various pigments because the product has multiple different adsorbing groups in its structure.

- ☑ 酸塩基・疎水性相互作用など吸着基が多彩
- ☑ バインダーとの相溶性に優れる
- ☑ 有機から無機顔料まで分散効果を発揮

品名	AQ-380
主成分	アクリル重合体・アミン
有効成分	30%
溶剤	プロピレングリコールモノメチルエーテル
酸価	15
アミン価	11

	Aluminum	Pearl	Carbon Black	Quinacridone Magenta	Phthalocyanine Blue	Phthalocyanine Green	Isodindione Yellow	Red Iron Oxide	Titanium Oxide (TiO ₂)	Zinc Oxide (ZnO)	Talc	Barium Sulfate (BaSO ₄)	Calcium Carbonate (CaCO ₃)	Barium Titanate (BaTiO ₃)	Alumina (Al ₂ O ₃)
AQ-320															
AQ-330															
AQ-340															
AQ-360															
AQ-380															
AQ-D400															

Strongly Recommend ☒ Recommend ☐

製品ラインナップ

品名	AQ-320	AQ-330	AQ-340	AQ-360	AQ-D400
主成分	リン酸エステル	リン酸エステル	リン酸エステル / アミン	アニオン系界面活性剤 / アミン	アクリル系重合体 / アミン
有効成分	100%	100%	30%	30%	30%
溶剤	—	—	PGM/水	PGM/水	水
酸価	14	12	18	26	54
アミン価	—	—	5	28	56

PGM: プロピレングリコールモノメチルエーテル

カーボンブラック（水系アクリルメラミン黒塗料配合）色分け防止（水系アクリル-シリコン黒塗料配合）

組成	Blank	AQ-380
Mill base		
蒸留水	7.34	5.63
ディスパロン AQ-380	---	2.44
EMPEROR 2000 (CABOT)	1.83	1.83
Let down		
WATERSOL ACD-2001 (DIC)	65.50	65.50
ブチルグリコール	3.49	3.49
蒸留水	11.95	11.95
Cymel 303 (Allnex)	6.75	6.75
WATERSOL S-695 (DIC)	3.32	3.32
分散剤固形分添加量：40%（顔料に対し）、PWC：5%		

組成	Blank	AQ-380
Mill base		
蒸留水	52.6	52.6
ディスパロン AQ-380		2.6
6301（アサヒ化成工業）	47.4	47.4
Let down		
ボンコート SA-6360（DIC）	74.0	74.0
Mill base	20.0	20.0
ジプロピレングリコールモノメチルエーテル	6.0	6.0
分散剤固形分添加量：1.5%（顔料に対し）、PWC：22%		

【お問い合わせはこちらから】⇒⇒⇒<https://www.kusumoto.co.jp/>

楠本化成（株）添加剤事業部 本社

03-3292-8685 大阪支店 06-6452-2011

名古屋支店 052-212-4760 福岡支店 092-475-7971