

Dispersing Agent DA8K

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

化学分類 Polymeric Dispersant

製品説明

DA8Kは有効成分100%の高分子型分散剤で、液状有機媒体中における顔料の分散性および安定性を向上させます。

用途

- ・ 溶剤系グラビア/フレキシインキ
- ・ オフセット新聞インキ
- ・ 溶剤系工業用塗料/コーティング

芳香族/脂肪族溶剤

特長

- ・ 顔料の濡れ性および発色強度の発現を向上
- ・ 有機顔料・無機顔料の両方に適しています(共粉碎)。
- ・ オルガノクレイ粉末および経済的なカーボンブラック顔料を効率的に分散
- ・ 低起泡性

添加量

顔料	有効成分の wt %
有機顔料	8-12%
カーボンブラック	10-20%
TiO ₂	1-3%
オルガノクレイ粉末	0.5 – 2.5%(10%オルガノクレイゲル中)

使用方法

- ・ DA8Kを溶剤/ミルベースに加えて均一に攪拌する。
- ・ 攪拌しながら顔料を添加し、通常の方法で分散する。
- ・ 添加量は顔料/フィラーの表面積に基づいて決定する。添加量は通常、顔料表面積1平方メートルあたり有効分散剤2 mg(顔料の表面積を5で割った値)とする。

重金属含有量

含有量	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<20	<15	<10	<10	<10	<15	<2-	<20	<10

物性データ

密度 (g/cm ³)	0.95
供給形態	褐色粘稠液体
色 (ガードナー) (Gardner)	≤14
有効成分 (%)	100
沸点 (°C)	~200
引火点 (°C)	~260

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。

Dispersing Agent DA8K

版 2026-10-22・改訂 2026-10-22

用途

塗料

自動車用塗料	●
工業用塗料	●
コイルコーティング	●
木工用塗料	●

インキ

オフセット	●
溶剤系	●

● 推奨 ○ 限定的に適合 – 非推奨

包装・輸送・保管

Dispersing Agent DA8K は 褐色粘稠液体 で供給されます。製品は 25 kg HDPEペール缶(大口開口タイプ)または180 kg
メタルドラム缶(大口開口タイプ) に包装され、800 kg
のパレットで出荷されます。常温で、乾燥した状態で、風雨を避けて保管してください。保存期間: 製造日から5年。

上記の情報はすべて実験室で得られたデータに基づくものであり、製品の適合性を保証するものではありません。ご購入前に、お客様ご自身のシステムで製品を試験されることをお勧めします。