

## エボニック、低 VOC 対応の SURFYNOL® 104 を発表 ～人気製品の次世代バージョン～

2020 年 4 月 13 日

- ・ 妥協のない性能
- ・ より優れた環境対応ラベルで取扱い容易

本件に関するお問合せ  
エボニック ジャパン(株)  
コミュニケーションズ  
TEL 03-5323-7353  
FAX 03-5323-7399  
E-mail: info-jp@evonik.com

エボニック インダストリーズ(本社:ドイツ、エッセン)コーティングアディティブ事業部門の SURFYNOL® 104 溶剤希釈シリーズは、高性能で多機能な添加剤としてご好評を頂いています。この度、同部門は、SURFYNOL® 104 の高性能と多機能を維持したまま VOC (Volatile Organic Compound、揮発性有機化合物)を含まない次世代バージョン「SURFYNOL® 104 Z」を発表しました。

配合処方とコーティングの仕上がりを向上させるために多くのアプリケーションで添加剤が使用されています。SURFYNOL® 104 は、自動車や工業用塗料、プラスチックや木工用塗料、または印刷インク用の添加剤として、知名度が高く、世界中で塗料およびコーティング剤業界のトップを走り続けてきた添加剤のひとつです。

### VOC 含有量が実質ゼロ

SURFYNOL® 104 Z は、従来品の性能に加え、VOC の含有量が実質ゼロ(ガイドラインや測定方法により極微小の VOC 含有量と評価される場合があります)というきわめて重要なメリットが加わります。これにより、製品に特別なラベル対応をする必要が最小限に抑えられ、取扱い、加工、保管もより容易になります。また、ますます厳しくなる規制条件に対応するために開発されたシリコンフリーの添加剤です。

### FDA および Swiss A の要件適合

SURFYNOL® 104 Z は、食品接触規則に適合することが必要なアプリケーションに適していることは従来品と変わりなく、アメリカ食品医薬品局(FDA)および Swiss A (Swiss Ordinance category A、スイス食品安全委員会-分類 A)の要件に適合しています。低 VOC と製品ラベリングの改善というメリットが加わりながら、消泡性、濡れ性、レベリング性を向上する等の従来品の優れた機能は保持されています。必要に応じてミルベース、レット・ダウン\*、製造過程、あるいはその後の品質コントロールなど、製造工程のどの段階でも使用することができます。

エボニック ジャパン 株式会社  
〒163-0938  
東京都新宿区西新宿 2-3-1  
新宿モノリス 12F

www.evonik.jp

\*顔料分散機で練った見るベースに残りのビヒクルや溶剤を加えて塗料化する工程(日本塗装技術協会より)

### 動的濡れ性とレギュラー消泡性の良バランス

SURFYNOL® 104 Z は多機能ジェミニ型界面活性剤であり、動的濡れ性とモレキュラー消泡性をバランスよく兼ね備えています。有効成分は 50%含有されています。この新しい添加剤は HAPs (Hazardous Air Pollutant、有害大気汚染物質)フリーでもあり、溶剤系から水系への移行を容易にします。

SURFYNOL® 104 Z の技術、規制および安全関連のデータシートは [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com) にてご覧いただけます。



### エボニック インダストリーズについて

エボニックは、100 カ国以上で事業を展開するスペシャルティケミカルの世界的リーダーの 1 つです。2019 年度は、131 億ユーロの売上、21.5 億ユーロの営業利益(調整後 EBITDA)を計上しました。革新的で収益性の高い持続可能なソリューションをお客様に提案するために、私たちは化学のその先を目指します。「毎日の暮らしを豊かに」という同じ目的のもと、32,000 人以上の社員が働いています。

### リソースエフィシエンシーについて

リソースエフィシエンシー事業は、リソースエフィシエンシー GmbH により運営されており、エネルギー効率に優れると共に、環境に優しい高性能材料を自動車、塗料コーティング、接着剤、建設その他の産業に提供しています。この事業部門は、約 10,000 人の社員を有し 2019 年は 57 億ユーロの売上でした

### 免責事項

このプレスリリースに記載されている見通しや期待、または将来の予測に関する記述は、既知または未知のリスクと不確実性を含む可能性があります。実際の結果や発展は事業環境の変化により異なる場合があります。エボニック インダストリーズ AG はこのリリースに含まれる見通し、期待、記述に関して、更新の義務を負いません。

(本プレスリリースは、2020 年 3 月 19 日にドイツで発表されたものを翻訳しています。)