

松尾産業は「SAPICI」の取扱いを開始しました 環境規制対応の低フリーモノマー製品をラインアップ ポリイソシアネートの新しい選択肢を提供します

塗料原材料、機能性材料、光学部品、自動車部品を扱う商社 松尾産業(株) (本社：大阪府大阪市、代表取締役社長 松尾 尚樹 以下、松尾産業) は、ポリイソシアネートを製造する、塗料、コーティングなどの原料メーカー「SAPICI (サピッチ)」(本社：イタリア Varese) の取扱いを開始しました。「SAPICI」は TDI や MDI の誘導体を主力とし、取扱者の健康に配慮した低フリーモノマーポリイソシアネート製品をラインアップしています。松尾産業は世界的に加速する代替需要や環境規制に対応する新しい選択肢・供給ルートを提供し、製造業の原材料の調達リスク低減に貢献します。



低フリーモノマー「POLURGREEN シリーズ」など、さまざまなポリイソシアネート製品を取扱う

SAPICI の製品特徴

トリレンジイソシアネート (TDI)、ジフェニルメタンジイソシアネート (MDI) の誘導体を主力としており、取扱者の健康に配慮した低フリーモノマー製品にも 10 年以上の実績を持っています。欧州の REACH は 2023 年 4 月にジイソシアネート類関連規制の強化を予定しています。「POLURGREEN シリーズ」は規制に対応し、取扱者の健康に害を与えるジイソシアネートの規制値もクリアしており、今後の主力製品として拡販が期待されています。

SAPICI 低フリーモノマー品の特徴

規制に対応した SAPICI 低フリーモノマー品4つのメリット



取扱者の労働安全衛生を高め、
健康に配慮します



ジイソシアネートの濃度が
単独、または組み合わせで
0.1 重量 % 未満に対応



取扱者のトレーニングが
省力可能になります



低フリーモノマー用の
設備投資コストを低減

低フリーモノマー ラベリングの違いの例

EXAMPLE OF LABELLING DIFFERENCES
Aromatic polyisocyanurate based on TDI

POLURENE IR 51 BA		POLURGREEN HR 01
<p>DANGER</p> <p>H224 Flammable liquid and vapour. H332 Harmful if inhaled. H319 Causes serious eye irritation. H334 May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. H317 May cause an allergic skin reaction. H336 May cause drowsiness or dizziness.</p>	0,1	<p>WARNING</p> <p>H224 Flammable liquid and vapour. H319 Causes serious eye irritation. H317 May cause an allergic skin reaction. H336 May cause drowsiness or dizziness.</p>

同じポリイソシアネートでも「POLURGREENシリーズ」
は大きく危険性が低減している

SAPICI (Società Azionaria Per l'Industria Chimica Italiana) について

1936年にイタリアで設立され、コーティング、フレキシブル包装、工業用接着剤、
プレポリマー、インクなどの高性能ポリウレタンを扱う原料メーカー。

本社：Via del Lazzaretto 20021042 Caronno Pertusella (Varese, Italy)

URL：<https://www.sapici.it/>



取扱い背景

ここ数年の海外大手の供給問題、国内大手 TDI の生産と販売停止が発表されるなど、供給不安の高まりをうけ、松尾産業は 2020 年 4 月ウレタン塗料、ウレタン接着剤用硬化剤のマーケティングを開始しました。ウレタン硬化剤としてのポリイソシアネートの供給にお困りのお客様は多く、国内需要の高まりは今後も続く予想されています。SAPICI はウレタン硬化剤として使える TDI の誘導体に品揃えが多く、今後も継続的製造を行う計画もあり、日本市場への安定供給が可能です。

近年、環境規制対応、FM 宣言、自然災害、テロや事故、採算の合わないメーカーの市場撤退など多様な要因で材料の確保にたいするリスクが高まっています。更に松尾産業は技術と情報力を活かし、原材料の調達リスクの低減、供給不安の解消に貢献します。

contact

【製品へのお問い合わせ】

松尾産業株式会社 コーティングマテリアル事業部

開発 松崎・小山

TEL：045-471-3961

URL：https://www.matsuo-sangyo.co.jp/coating_material/contact/

【松尾産業株式会社について】

松尾産業は「Connecting the Peaks」を理念として、世界中のさまざまな先端技術や情報をつなぎ、製品からソリューションまで提供する商社です。創業から 80 年以上技術と情報を基盤として、化学品と自動車部品を中心に次世代技術を叶える新素材など、ものづくりの将来を見据えた製品を提供してきました。オープンイノベーションの重要度が増す中、新たな価値をつくるイノベーターの「もっとよくしたい」に伴走し、つなげる力で製造業の未来に貢献します。

【本リリースに関するお問い合わせ】

松尾産業株式会社 総務部

広報 山根・加藤

pr@matsuo-sangyo.co.jp