



CLEANING

PROMOSOLV™ 70

広範囲の汚染物質の除去
一液蒸気洗浄プロセス
高い洗浄力と非常に低い GWP

利点

PROMOSOLV 70 は、HSE（労働安全衛生環境）に大きな影響を与えるトリクロロエチレン、NPB、その他の溶剤のドロップイン代替品として開発されました。HSEの影響を大幅に低減しながら、脱脂力は同等レベルです。非常に低い表面張力により、狭い隙間や入組んだ隙間に浸透し、高い洗浄性とすすぎを実現します。

水ベースの潤滑剤を除いて、ほとんどの種類の油とグリースを除去することが可能ですが可能です。さらに、ワックスや粒子の除去にも適しています。混合材料の性質によっては、一部のワニス、接着剤、インク、塗料も除去される可能性があります。

非常に敏感なものを含む、すべての金属および合金と互換性があります。また、ほとんどのプラスチックおよびエラストマーとの適合性も良好ですが、使用前にテストする必要があります。

PROMOSOLV 70 は、安全性を考慮して調合されています。その組成は優れた熱安定特性を持ち、機器で使用した場合に非常に高い安定性を提供する疑似共沸洗浄液です。市場に出回っている製品の中には、機器に使用する際に蒸発により安定抑制剤が失われるものがあります。

PROMOSOLV 70 は、航空宇宙産業の複数の企業(例: SAFRAN IN 1500B) によって認定され、使用されています。

この製品には、PROMOSOLV 70 T という名前のリサイクルバージョン（リサイクルされた溶剤から作られている）もあります。

性能	- 熱的および化学的安定性に優れています - 表面張力が非常に低いため、複雑な形状の部品の隅々まで洗浄とリンスが可能 - 洗浄、すすぎ、乾燥時間が早い
コスト	- 装置内で継続的にリサイクルすることが可能で溶剤寿命が長い。 - リサイクルして再利用できます。 - 比較的高い沸点は溶媒の拡散のリスクを減らすので、消費を制限します
HSE（労働安全衛生環境）	- 非常に低い毒性 - 非常に低い地球温暖化係数 (GWP) & オゾン破壊係数 (ODP) なし - 不燃性および疑似共沸混合物

仕様

内容	仕様	方法
外観	無色透明	目視
メトキシノナフルオロブタンエーテル	30,0% ± 1,0	内部/MO.SB.10033
1,2-トランスジクロロエチレン	70,0% ± 1,0	内部/MO.SB.10033

特徴

内容	値
沸点 (°C)	43
表面張力 (ダイン/cm)	14
引火点	なし
密度 (g/cm³)	1,28
純度 (% 重量)	>99.0
地球温暖化係数	96
動粘度 (mPa.s)	0.50
蒸気圧 (kPa)	65

プロセスの推奨事項

最適なプロセスは、動作条件、機器、必要な洗浄時間、汚染物質の性質などの要因によって異なります。私たちのチームはあなたにアドバイスする準備ができています。

プロセス例

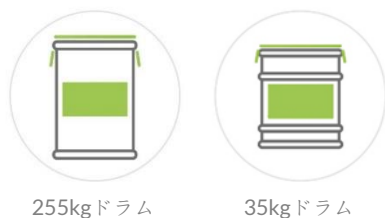


- 溶媒の不要な損失を防ぐために、乾燥ゾーンから部品をすぐに取り出さないでください。
- ご要望に応じて、さまざまな材料との互換性レポートを提供可能です。

梱包、保管、使用期限

- 製品は元の密閉包装にて室温で保管してください。
- 推奨条件で保管した場合、保管寿命は製造日から18ヶ月です。
- PROMOSOLV 70 は、安全な使用と保管を保証する疑似共沸製剤です。

荷姿



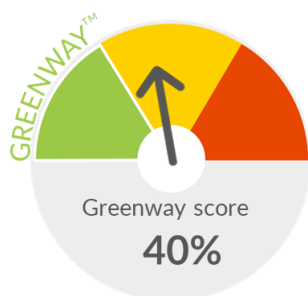
255kg ドラム

35kg ドラム

労働安全衛生環境

PROMOSOLV 70 は **GREENWAY** 製品ではありません。安全および環境規制に完全に準拠していますが、この製品は Greenway 製品としてラベル付けするための厳格な基準には適合していません。

Greenway コンセプトの詳細 [リンク](#)



より持続可能なソリューションをお探しですか？

GREENWAY 適合対応品

- PROMOSOLV NEO B1

REACH 規制物質を含まない（候補リスト、付録XIVおよびXVII）/残留性有機汚染物質を含まない（EC 850/2004）/輸出入有害物質を含まない（EU 649/2012）

使用済みの汚染された製品は、法規制が許す場合、再利用のために当社に返送することができます。ECOPROGRAMの詳細については、最寄りの営業担当者にお問い合わせください。

ご使用前に必ず安全データシート（SDSまたはMSDS）をご参照ください。当社の SDS は www.quickfds.com からダウンロードできます。今後の更新時に新しいバージョンの SDS を自動的に送信できるように、電子メール アドレスの提供をお願いします。

テクニカルサポートと無料テスト

Inventec には、さまざまな段階に沿ってお客様を協力支援するための世界規模の専任テクニカル サポート チームがあります。

ご要望に応じて、オンラインまたはオンサイトのサポートを提供します

- お客様のニーズに基づいて適切な製品をご提案します。
- 製品認定プロセスを支援します。
- 世界中のすべての製造施設でのプロセスの初期設定をガイドします。
- 量産中の技術的な問題発生に対して迅速に対応します。

お客様には、当社のクリーニングセンターに訪問いただき、当社のソリューション・実際のプロセスを確認していただく事が可能です。水および溶剤ベースのテストが可能です。

Inventec は洗浄剤だけでなくはんだフラックスおよびコーティング ソリューションも開発している世界でもユニークな会社です。これらの材料はプロセスの観点から互いに密接に関連しています。これら 3 つの異なる製品グループをよく理解している技術 チームが全プロセス内での技術的な課題を克服するお手伝い致します。

contact@inventec.dehon.com または最寄りの営業担当者を介してテクニカルサポートに連絡してください。.

INVENTECについて

Inventec は、電子、半導体、産業用途向けの洗浄、はんだフラックス、コーティング材料のグローバル プロバイダーです。私たちは60年以上にわたり、健康への影響性、持続可能性および信頼性を配慮した製品開発を行い、イノベーションにおけるリーダーシップを発揮してきました。

フランス、スイス、米国、メキシコ、マレーシア、中国にISO 9001&14001の生産拠点を置くことで、スムーズで費用対効果の高いサプライチェーンを実現しています。

当社は多くの産業に製品を供給していますが、高い信頼性が求められる用途での当社製品の優れた性能により、自動車、航空宇宙、半導体、エネルギー、医療産業に特に注力しています。.

www.inventec.dehon.com



SOLDERING • CLEANING • COATING

指令2011/65/UE (RoHS) のAnnex II (その修正を含む) に従って、この製品には0.1%を超えるHg、Pb、Cr VI、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBPが含まれていないことを保証します。、DIBPおよびCdの0.01%以上

このデータは、製造元が信頼でき、誠意を持って提供されていると信じている情報に基づいています。いかなる場合も、INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS は、特別、偶発的、および結果的な損害について責任を負いません。ユーザーは、自分のインストールの適合性について、管理当局（環境保護のための規制）に責任があります。.

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, France
資本金 600000€の有限会社-964500706 RCSCréteil