

LOCTITE®



LOCTITE® SI 5930 FIT

タイヤの低騒音化を図る吸音材の接着

ヘンケルは、自動車業界向け接着剤で世界をリードする供給メーカーです。LOCTITE (ロックタイト) SI 5930 FIT は、タイヤや吸音用の発泡樹脂に対して優れた接着力を発揮する専用製品です。





自動車業界の課題

車の静音性が高まるにつれ、エンジニアはタイヤへの衝撃によるドラムビートを抑えようと努力しています。走行する車から発せられる騒音には2種類あります。一つは運転手や同乗者に聞こえる「内部騒音」、もう一つは車外にいる人に聞こえる「外部騒音」です。タイヤは様々な条件（温度、天候、路面、乗り心地やハンドリングの要件）を満たすようバランスをとりつつ、騒音を小さくすることが常に課題となっています。

ヘンケルのソリューション

ヘンケルは、塗布しやすい速硬化タイプの1液型接着剤 LOCTITE® (ロックタイト) SI 5930 FIT (Fix in Tire の略) を開発しました。

利点:

- ・タイヤのゴムとの接着性に優れ、さまざまな吸音用発泡樹脂やはく離剤と相溶性が良い
- ・厳格な HSE 規格を満たす MEKO (メチルエチルケトンオキシム) フリーの無臭ソリューション
- ・完成車メーカーの標準仕様 (120°C) をはるかに超える -50°C から +200°C の連続使用温度範囲
- ・200 パーセント以上の破断伸び率による優れた柔軟性

日本国内外全域で展開:

ヘンケルはすべての地域にテクニカルセンターを展開しており、専用タイヤや発泡樹脂との接着試験など、各地域のお客様に製品に関するテクニカルサポートを提供しています。

LOCTITE SI 5930 FIT

LOCTITE SI 5930 FIT の製品特性は、以下のとおりです。

製品タイプ	シリコーン
化学組成	アルコキシシリコーン
外観 (未硬化)	黒色ペースト状 LM3
構成	1液型 - 混合不要
チキソ性	液状だが基材塗布後に垂れにくい
硬化	室温 加硫
用途	タイヤゴムと吸音スポンジの接着

ヘンケルジャパン株式会社

オートモーティブコンポーネンツ事業部

〒235-0017 横浜市磯子区新磯子町27-7

TEL: 045 (758) 1800

www.henkel-adhesives.com/jp/ja

製品に関するお問い合わせは

045-758-1881 Webmaster.LJapan@henkel.com

本製品をご使用になる前に下記事項をご承諾下さい。

1. 本製品のご使用にあたっては、用途・目的に適合するか否かを必ずご使用になられる方で自身で検討いただき、最終判断をして下さい。 2. 本製品の取り扱いに関しては、ご使用になる前にご使用になられる方で自身が十分に検討し、安全にご使用下さい。 3. 本書に記載されている事項は現時点での最終情報であり、予告無く改定することがあります。 4. 弊社の管理の及ばない製造物、施工物の不具合に関する損害補償は致し兼ねます。

記載されている商品の仕様およびデザインは、2022年2月現在のもので、改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

L277-2202A (All)

※無断転載・転用を禁止します。(写真・文章)