

技術資料

ThreeBond 6154Q

スリーラスター 塩害対策用長期防錆剤 黒色 (高隠蔽性厚塗りタイプ) 480mlエアゾール

1. 概要

ThreeBond 6154Qは、自己修復性のある柔軟な被膜を形成する、ワックス系の長期車体防錆剤です。融雪剤・海水による塩害、酸性雨などによる発錆を長期間防止します。また、水置換性を有しており、洗車後直ちに塗布することが可能です。厚塗りタイプのため防振、防音の効果が期待できます。乾燥が速く、作業効率も優れています。以下、ThreeBondをTBと略す。

2. 特長

- ①ワックスを主成分とした塩害対策用長期車体防錆剤で、洗車後直ちに塗布することが可能なため、作業効率が優れています。
- ②噴霧しても流れにくく、塗膜が薄くなりやすい角部分などでも十分な膜厚が得られます。
- ③乾燥後は柔軟性があり、なおかつベタつきが少なく、多少の傷がついても自己修復性があるため、錆から車を守ります。
- ④厚膜を形成するため、防振、防音の効果が期待できます。
- ⑤エアゾール式です。

3. 用途

自動車の車体下回り部分の塩害対策用長期車体防錆

4. 性状

表-1 TB6154Qの性状

試験項目	単位	特性値	試験方法	備考
外観	—	黒色	3TS-2100-020	目視
粘度	mPa・s	2500	3TS-2F00-001	BL型 No.4 60rpm
比重	—	0.86	3TS-2500-002	比重カップ
加熱残分	%	42	3TS-2510-005	125°C×1h
TI値(構造粘性比)	—	5.2	3TS-2F10-001	BL型 No.4 6rpm/60rpm

5. 特性

5.1 試験結果

表-2 TB6154Q の特性

試験項目	特性値	試験方法	備考
塩水噴霧試験	1000h B級	3TS-9300-001	錆発生度

5.2 試験方法

- ①3TS-9300-001 に準じて下記条件により試験片を作製する。
 - ・テストピース：SPCC-SD, 70×150×0.8 (mm)
 - ・乾燥膜厚 30～50 μm (wet 膜厚約 150 μm)
 - ・乾燥条件：25℃, 55%RH 24 時間乾燥
- ②規定時間後に試験片を取り出し表面の防錆剤 (TB6154Q) をトルエンで洗い落とし、洗浄後の表面に発生している錆を 3TS-2110-002 (錆発生度, JIS K 2246 準拠) にて評価する。

6. 使用方法

- ①使用前にかくはんボールのカラカラという音を確認しながら、容器を上下に十分に振り動かしてください。
- ②噴射口を吹き付け面に向けて 20～30cm 離して適量吹き付けてください。
- ③使用目的以外の不要な部分に付着した場合は、速やかに布等で拭き取ってください。
- ④使用後はノズル詰まり防止のため、逆さまにして塗装剤の噴射が無くなりガスのみが噴射するまで (2～3 秒) ボタンを押し、ノズルをよく拭いてください。

7. 使用上の注意、応急処置・緊急時の対応

- ①**吸入飲用不可** 人体に害を及ぼす可能性があるため、吸入・飲用をしないでください。万一飲み込んだ場合は、無理に吐かせず直ちに口の中を洗い、医師の診察を受けてください。
- ②眼・皮ふに接触しないよう保護手袋・保護眼鏡を着用してください。目に入ったときは清水で少なくとも 15 分間注意深く洗ってください。コンタクトレンズを着用していて、容易に外せる場合は外して洗浄してください。異常がある場合は医師の診察を受けてください。
- ③屋外または換気の良い場所で使用してください。作業中に気分が悪くなった場合は直ちに作業を中止し、速やかに新鮮な空気のある場所に移動し呼吸しやすい姿勢で休憩してください。気分が回復しない場合は医師の診察を受けてください。
- ④防爆型の電気機器、換気装置、照明機器を使用してください。
- ⑤静電気放電に対する予防措置を講じてください。
- ⑥指定した用途以外に使用しないでください。
- ⑦引火性があるので、熱・火花・裸火・高温のもののような着火源から遠ざけてください。
- ⑧製品を使用中に飲食・喫煙をしないでください。
- ⑨使用後は手をせっけんでよく洗ってください。
- ⑩TB6154Q を塗装する面の汚れをよく落としてから使用してください。
- ⑪TB6154Q を塗装する面以外のプラスチック、タイヤ、ゴム等の表面、摺動部やマフラー等の高温になる部位には使用しないでください。
- ⑫他の塗装剤と混合しないでください。

- ⑬TB6154Q で防錆処理を行った車には一般のシャーシー塗料の使用は避けてください。
- ⑭高温部に施工する場合は、常温になっているのを確認後に施工してください。
- ⑮エアゾールを高温にすると破裂する恐れがあるので、直射日光の当たるところや40℃以上の所、特にフロントガラスやリアウィンドウの近く、または座席の上及びファンヒーターの吹き出し口のそば等に置かないでください。
- ⑯5℃以下に冷えているときは、30℃の温水で5分ほど暖めてから使用してください。
- ⑰本表示に記載されていない危険有害性につきましては安全データシート（SDS）をお読みください。

8. 保管方法

- ①子供の手の届かないところに施錠して保管してください。
- ②直射日光の当たるところや、温度が40℃以上になるところ、錆の発生しやすい水のかかるところや湿気の多いところを避け、冷暗所で保管してください。

9. 廃棄方法

中身を使い切ってから、火気のない戸外で噴射音が消えるまでボタンを押し、ガスを完全に抜いてから国や地方自治体の指示に従い、産業廃棄物として処理してください。

10. 法規制

①消防法

第4類第二石油類 危険等級Ⅲ（非水溶性）火気厳禁

②高圧ガス保安法

DME 使用 火気と高温に注意 車内持込厳禁

11. 注意

工業用

（家庭用には使用しないでください）

本商品は一般工業用途向けに開発されたものです。商品のご使用に際しては、以下の点をご承諾ください。

- 本書に記載している技術データは、当社規定の試験方法による実測値の一例であり、保証値ではありません。また、本書で紹介している用途は、いかなる知的財産権にも抵触しないことを保証するものではありません。
- ご使用に際しては、当該用途に使用することの妥当性・安全性について必ず事前確認いただき、それに伴う全ての責任と危険をご負担ください。
なお、体内への埋込・注入又は残留する恐れのある医療用インプラント用途には絶対に使用しないでください。
- 商品の誤った取扱いによる傷害及び損害については、当社では責任を負いかねます。
ご使用になる商品の性質・使用方法が不明な場合は、絶対に使用しないでください。
- 商品の安全情報詳細については、安全データシート(SDS)をご確認ください。
SDSの入手方法につきましては、当社営業所又はお客様相談室にお問い合わせください。
- 本書の記載内容は、当社独自の判断で変更する場合があります。

1 2. 登録商標

ThreeBond、スリーボンド、スリーラスターは株式会社スリーボンドの商標または登録商標です。