

Produits Valvoline à hautes performances – Tectyl

Version : TE006/04

Tectyl™ 5502W

Composé de prévention de la corrosion de première qualité à base d'eau, mou, cireux/huileux.

TECTYL 5502W est prévu pour protéger les pièces ferreuses et non ferreuses pour un entreposage intérieur ou couvert et pendant le transport.

TECTYL 5502W produit en séchant un film graisseux mou, transparent, jaune ambre.

TECTYL 5502W peut être utilisé pour la plupart des applications pour lesquelles Tectyl 502-C et ses dérivés sont utilisés.

Homologations/niveaux de performance

Tectyl 5502W

Tests de corrosion accélérée :

Brouillard salin ; 5 % NaCl à 35 °C ;
ISO 9227 NSS (Panneaux en acier poli laminés à froid, conformément à la norme SAE 1010)

10+ jours à l'épaisseur recommandée pour le film sec

Humidité ; 100 % HR ; à 40 °C ; ISO 6270-2 CH (Panneaux en acier poli laminés à froid, conformément à la norme SAE 1010)

30+ jours à l'épaisseur recommandée pour le film sec

Période de protection estimée

À l'intérieur : 24 mois

Application

Nous recommandons pour ce produit une application par pulvérisation à basse pression ou une application sans air avec une petite buse.

Tectyl 5502W peut également être appliqué par trempage dans un bain.

En raison de la faible épaisseur de la couche requise, nous vous conseillons de réaliser une application à écoulement contrôlé pour garantir un résultat optimal en termes d'épaisseur de film et de consommation, lors d'un processus continu.

Nous pouvons vous aider en vous conseillant le bon équipement qui vous permettra d'obtenir le meilleur résultat.

Le système conseillé comprend une pompe en acier inoxydable sans air avec une proportion comprise entre 20:1 et 50:1 et une buse 209 ou 211.

Tectyl Biocleaner peut être utilisé pour éliminer Tectyl 5502W.

Caractéristiques et avantages

Protection supérieure

À l'épaisseur du film sec recommandée, la résistance à l'eau et son déplacement fournissent une protection rapide inégalée contre la corrosion.

Environnement

Tectyl 5502W est un composé à base d'eau qui contient peu de contenu volatil organique (CVO).

Traitement

Tectyl 5502W sèche rapidement pour créer un film mou graisseux.

Santé et sécurité

Ce produit n'est pas susceptible de présenter des risques significatifs pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé correctement pour l'application prévue. Une fiche signalétique de sécurité de produit (SDS) est disponible sur demande par l'intermédiaire de votre distributeur local ou par internet à l'adresse <http://msds.ashland.com>

Protégez l'environnement

Ne la jetez pas dans l'égoût, sur le sol ou dans l'eau.

Stockage

Tectyl 5502W doit être stocké à des températures comprises entre 10 et 35 °C. **NE LAISSEZ PAS GELER Tectyl 5502W.**

En raison de sa composition, Tectyl 5502W peut être sujet à des variations de viscosité après production pendant le stockage.

Dans des conditions correctes de stockage, Tectyl 5502W peut avoir une durée limite de stockage de 2 ans.

Propriétés typiques

Les propriétés typiques sont basées sur la production actuelle. La production future respectera les spécifications Tectyl, mais des variations de ces caractéristiques sont possibles.

Tectyl 5502W	
Apparence	Jaune ambre
Point d'éclair, méthode en vase clos Pensky-Martens [°C]	> 100
Densité à 20 °C [kg/l]	0,95
Épaisseur recommandée pour le film sec sur un profilé métallique [microns]	50
Couverture théorique à l'épaisseur recommandée pour le film sec [m ² /l]	11,5
Teneur de constituants non volatils [% du poids]	32
Viscosité ; Coupelle DIN (53 211) n° 4 à 20 °C (au moment de la fabrication) [s]	20
pH	8,2
Temps de durcissement à 20 °C [heures]	24
Contenu volatil organique ISO 11890-2 (10.4) [g/l]	153

Les présentes informations s'appliquent exclusivement aux produits fabriqués à l'endroit (aux endroits) suivant(s) : Europe

*Marque détenue par un tiers TM Marque d'Ashland ou de ses filiales, déposée dans différents pays © 2016, Ashland

Toutes les indications, informations et données présentées ici sont jugées précises et fiables, mais ne doivent pas être considérées comme une garantie, une garantie explicite, ou une garantie implicite de commerciabilité ou d'aptitude à un usage particulier, ou déclaration expresse ou implicite, pour laquelle Ashland Inc. et ses filiales assument une responsabilité légale.

Trusted since 1930

Depuis 1930, les revêtements de protection Tectyl™ ont prolongé la durée de vie opérationnelle des voitures, camions, autobus et autres véhicules et équipements.

Le nom Tectyl est synonyme de revêtements de qualité, faciles à appliquer, durables et faciles à éliminer quand ils ne sont plus nécessaires.

Pour de plus amples informations sur les produits, programmes et services Tectyl, rendez-vous sur www.valvolineurope.com

Attention

Il faut une ventilation adéquate pour garantir le séchage et éviter la formation d'un liquide combustible.

LE FILM PARTIELLEMENT DURCI NE DOIT PAS ÊTRE EXPOSÉ À DES SOURCES D'INFLAMMATION COMME DES TORCHES, DES FLAMMES, DES ÉTINCELLES, UNE CHALEUR EXCESSIVE OU DES CHALUMEAUX. Reportez-vous à la fiche signalétique de sécurité de produit de Valvoline pour des informations complémentaires sur la manipulation et les premiers soins.

Remarque

L'ajout de tout produit au-dessus ou en dessous de ce revêtement n'est pas recommandé. L'utilisation de couches supplémentaires peut résulter en des incompatibilités chimiques, ce qui affectera donc les performances de ce revêtement telles que décrites dans la section Propriétés typiques. Si une couche de fond autre qu'un produit recommandé par Valvoline est nécessaire, une autorisation écrite doit être obtenue de la part de Valvoline.

Auteur :

PR, avril 2015

Remplace – TE006/03