

TECTYL 511-M

Beschreibung

TECTYL 511-M ist ein lösungsmittelhaltiges, wasserabweisendes Korrosionsschutzmittel auf Öl-Basis.

TECTYL 511-M erfüllt die Leistungsanforderungen der Militärnorm MIL-C-16173 D, Klasse 5.

TECTYL 511-M ist als Zwischenkonservierungsmittel von industriellen Eisen- und Nichteisenbauteilen und Fahrzeugteilen während des abgedeckten Versands und in Lagerhäusern bestimmt.

TECTYL 511-M härtet zu einem hellbraunen, durchsichtigen, öligen Film aus.

Typische Eigenschaften

Flammpunkt; PMCC	40	°C
Spezifisches Gewicht bei 15,6 °C (60 °F)	0,85	kg/l
Empfohlene Trockenschichtdicke	7,5	Mikrometer
Theoretische Ergiebigkeit bei durchschn. empfohlener Trockenfilmdicke	52,4	m ² /l
Nichtflüchtig	45	Gewichts-%
Viskosität; DIN (53 211) Auslaufbecher 2 bei 20 °C (zum Herstellzeitpunkt)	45	Sekunden
Durchgehärtet bei 25 °C	± 24	Stunden
Flüchtige organische Inhaltsstoffe (VOC) (ASTM D-3960)	464	g/l

Beschleunigte Korrosionsprüfungen:

bei durchschn. empfohlener Trockenfilmdicke

Rel. Feuchtigkeit; 100 %; bei 40 °C; DIN 50 017-KK (DIN 1623 Stahlblech)	464	Stunden
Rel. Feuchtigkeit; 100 %; bei 50 °C; ASTM D 1748 (2 x 4 x 1/8 Zoll poliertes Stahlblech)	1000+	Stunden

Diese Information gilt nur für Produkte, die an folgenden Standorten hergestellt werden: Europa

Gültigkeitsdatum:	Ersetzt:	Initialen des Verfassers:	Seiten	Code:
12. Juni 06	6. März 2002	JAVM	1/2	TECTYL 511-M.DOC

Die hier enthaltenen Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen richtig. Die in dieser Mitteilung enthaltenen Empfehlungen oder Vorschläge werden ohne jegliche Garantien bzw. Zusicherungen hinsichtlich der Ergebnisse gemacht. Wir empfehlen, dass Sie diese Empfehlungen und Vorschläge vor dem Einsatz in Ihrem eigenen Labor erproben. Unsere Verantwortlichkeit bezüglich Forderungen aufgrund von Garantieverletzungen, Fahrlässigkeit oder anderen Ursachen beschränkt sich auf den Kaufpreis des Materials. Keine Aussage in dieser Unterlage darf als Genehmigung zur Anwendung eines Patents im Besitz von Ashland verstanden werden.

TECTYL 511-M

Oberflächenvorbereitung:

Die maximale Leistung von **TECTYL 511-M** kann nur erzielt werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken sowie frei von Rost, Öl und Walzzunder sind. Valvoline empfiehlt eine Metallsubstrattemperatur von 10-35 °C bei Anwendung des Produkts.

Anwendung:

TECTYL 511-M wird einsatzbereit geliefert. Vor der Anwendung ist auf gleichmäßige Konsistenz zu achten. Ein ständiges Umrühren ist normalerweise nicht erforderlich. Sollte das Produkt bei kalter Lagerung oder Lösungsmittelverlust im Einsatz eindicken, ist Valvoline zu kontaktieren. **TECTYL 511-M DARF NICHT VERDÜNNT WERDEN.** Eine falsche Verdünnung beeinträchtigt den Schichtaufbau, die Trocknungszeit und die Produktleistung. Valvoline empfiehlt eine Umgebungs- und Produkttemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Anwendung des Produkts. **TECTYL 511-M** kann im Airlessverfahren, mit einer Luftpistole oder durch Tauchen aufgetragen werden.

Entfernung:

TECTYL 511-M kann mit Reinigungsbenzin oder jedem ähnlichen Lösungsmittel auf Erdölbasis, heißen Laugen oder Dampf mit niedrigem Druck entfernt werden.

Lagerung:

TECTYL 511-M muss bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Vor der Verwendung ist das Produkt leicht umzurühren. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann **TECTYL 511-M** nach der Herstellung während der Lagerung Änderungen seiner Viskosität erfahren. Unter geeigneten Lagerbedingungen hat **TECTYL 511-M** eine Lagerfähigkeitsdauer von mindestens 3 Jahren.

Vorsicht:

Für das Aushärten und, damit sich keine brennbaren Flüssigkeiten bilden können, muss für ausreichende Lüftung gesorgt werden. **DER TEILGEHÄRTETE FILM DARF KEINEN ZÜNDUNGSQUELLEN, WIE FACKELN, FLAMMEN, FUNKEN, ÜBERMÄSSIGER WÄRME ODER BRENNERN, AUSGESETZT WERDEN.** Für weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe siehe das Valvoline Materialsicherheitsdatenblatt.

Hinweis:

Über oder unter dieser Beschichtung sollte kein weiteres Produkt verwendet werden. Bei der Verwendung von zusätzlichen Beschichtungen kann es zu chemischer Unverträglichkeit kommen, was die unter „Typische Eigenschaften“ angegebene Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigt. Wenn eine Grundierung, bei der es sich nicht um ein von Valvoline empfohlenes Produkt handelt, erforderlich ist, muss von Valvoline eine schriftliche Genehmigung eingeholt werden.

Diese Information gilt nur für Produkte, die an folgenden Standorten hergestellt werden: Europa

Gültigkeitsdatum:	Ersetzt:	Initialen des Verfassers:	Seiten	Code:
12. Juni 06	6. März 2002	JAVM	2/2	TECTYL 511-M.DOC