Tectyl™ 858-F

Hochwertiges wasserbeständiges Mehrzweck-EP-Fett mit Korrosionsschutzwirkung. Entwickelt für Fahrzeuge, Baumaschinen und Industrieausrüstung.

Tectyl 858-F ist ein homogenes Mehrzweckfett der NLGI-Konsistenzklasse 2 mit Korrosionsschutzwirkung. Tectyl 858-F kann zur Schmierung und zum Oberflächenkorrosionsschutz von Industrie- und Fahrzeugausrüstung eingesetzt werden, die in einem Temperaturbereich von −30 bis 120 °C betrieben wird. Tectyl 858-F bildet einen fettigen, bernsteinfarbenen und halbtransparenten Schutzfilm.

Zulassungen / Leistungsstufen

Tectyl™ 858-F	
NLGI-Klasse ASTM D217	2
DIN 51502	KP2K-30
ISO 12924	L-XC(F)CHB2
Wasserauswaschung @ 79°C ISO 11009 (Bereich)	max. 10%
SKF R2F B @ 120°C	1 Stunden
Vier-Kugel-Schweißlast DIN 51350-4	285 N

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistungsfähigkeit von Tectyl 858-F kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Zunder sind. CorPro empfiehlt bei der Produktanwendung eine Untergrundtemperatur von −18 bis +49 °C.

Anwendung

Tectyl 858-F ist gebrauchsfertig formuliert. Tectyl 858-F nicht verdünnen. Tectyl 858-F kann von Hand, mit einer Fettpresse oder einer Pumpe aufgetragen werden. Tectyl 858-F bei Temperaturen zwischen −18 und +49 °C auftragen. Weitere Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle. Tectyl 858-F kann für Anwendungen eingesetzt werden, bei denen ein Fett der NLGI-Konsistenzklasse 2 mit Oxidationsbeständigkeit und Korrosionsschutzeigenschaften erforderlich ist. Tectyl 858-F ist nicht für den Einsatz an Maschinen vorgesehen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.

Eigenschaften & Vorteile

Hervorragende Leistung bei niedrigen Temperaturen

Tectyl 858-F ist ein modernes synthetisches Hochleistungsfett, das sich sowohl für industrielle Anwendungen als auch für den Automobilbereich und für Zentralschmiersysteme eignet.

Sehr gute mechanische Stabilität

Das spezielle niedrigviskose synthetische Öl sorgt für sehr niedrige Anlauf- und Laufdrehmomente und macht das Produkt sowohl für hohe als auch für niedrige Betriebstemperaturen geeignet.

Guter Korrosionsschutz

Das Fett enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren sowie EP-/AW-Additive und kann unter ungünstigen Betriebsbedingungen wie feuchter Atmosphäre oder in staubiger Umgebung eingesetzt werden.

Für Hochgeschwindigkeitsanwendungen geeignet

Das Fett eignet sich auch für Lager, die mit hohen Drehzahlen betrieben werden.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

TM Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022

Tectyl™ 858-F

Vertrauen seit 1930

Seit 1930 verlängern Tectyl™-Schutzlacke die Betriebslebensdauer von Pkw, Lkw, Bussen und anderen Fahrzeugen und Geräten. Der Name Tectyl steht für hochwertige Beschichtungen, die einfach aufzutragen, langlebig und bei Bedarf leicht zu entfernen sind.

Weitere Informationen zu Tectyl-Produkten, Programmen und Dienstleistungen finden Sie unter www.tectyleurope.com.

Gesundheit & Sicherheit

Von diesem Produkt gehen bei sachgemäßer Verwendung keine Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken bei ordnungsgemäßer Verwendung der empfohlenen Anwendung und bei Einhaltung guter gute persönliche Hygiene eingehalten wird. Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) verwiesen, das Sie auf Anfrage bei Ihrem örtlichen Verkaufsbüro oder über das Internet erhältlich ist.

Umwelt schützen

Beachten Sie die örtlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation in die Kanalisation, ins Erdreich oder ins Wasser.

Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften basieren auf der aktuellen Produktion. Obwohl zukünftige Produktion den Tectyl-Spezifikationen entsprechen wird, können Abweichungen auftreten.

Tectyl™ 858-F	
Dichte @ 20°C	0.905 kg/ltr
Lagerungstemperatur	10 - 35°C
Anwendungstemperatur	-18 – 49°C
Verwendungstemperatur (Fett)	max. 120°C
Max. Verwendungstemperatur (Fett)	130°C
Seifentyp	Lithium
Textur	glatt
Protection Indoor N/A	PASS
Protection Outdoor N/A	PASS
Tropfpunkt	180°C

Lagerung

Tectyl 858-F sollte bei Temperaturen zwischen 10 und 35 °C gelagert werden. Eine Temperatur von 60 °C darf nicht überschritten werden. Direkte Sonneneinstrahlung und Frost sind zu vermeiden. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann es bei Tectyl 858-F während der Lagerung nach der Produktion zu Veränderungen der Viskosität kommen. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit von Tectyl 858-F 24 Monate ab Produktionsdatum.

Vorsicht

Für die Aushärtung ist eine ausreichende Belüftung erforderlich, um um die Bildung von brennbarer Flüssigkeit zu verhindern. Die teilweise ausgehärtete Folie sollte nicht mit Entzündungsquellen wie Fackeln, Flammen, Funken, übermäßiger Hitze oder Fackeln ausgesetzt werden. Siehe Sicherheitsdatenblatt Sicherheitsdatenblatt für zusätzliche Informationen zur Handhabung und ersten Hilfe Informationen.

Hinweis

Der Zusatz von Produkten unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen. Die Verwendung von zusätzlichen Beschichtungen könnte zu chemischer Unverträglichkeit führen und damit die Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigen, wie im Abschnitt im Abschnitt "Leistungsniveau". Wenn eine Grundierung, ein anderes als ein von CorPro empfohlenes Produkt erforderlich ist, muss eine schriftliche Genehmigung von von CorPro eingeholt werden.

Stand der Informationen

November 09, 2026

Gültigkeit

Diese Informationen gelten nur für Produkte, die in folgenden Regionen hergestellt werden: Europa

https://tectyleurope.com

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

™ Warenzeichen von CorPro, in verschiedenen Ländern eingetragen © 2022