

使用说明书

文件编号: NJJJ-TDS-RP3B

版本: A/2018

页数: 1



Newest RP-3B 快干防锈油

德国大陆汽车集团 (continental) 制动盘认证用油

RP-3B 高效快干防锈油具有超强防锈性、快干性,具有优异的抗紫外线、抗潮湿功能,并可长久保持外观颜色鲜亮美观。RP-3B 高效快干防锈油性能优异,特别适用于盐雾环境下的海运防锈。工件防锈表面无油感、无颜色、形成一层薄的防锈膜,表面不沾手,不吸灰。同时具有一定的清洗功能、油品粘度低工件带走量极低,经济价值极高。

防锈性:

RP-3B 高效快干防锈油渗透力强,能迅速封堵铸件毛细孔并牢固地吸附在金属表面形成保护膜,阻止空气及水份或其它腐蚀性介质对金属的侵蚀,为黑色金属表面提供全面的保护。广泛应用于铸铁铸造件、机加工产品。成功应用于铸铁类的离合器压盘、制动盘、轮毂、缸体、缸盖、汽车水泵、排气管、涡轮增压器等铸铁毛坯及机加工产品长期防锈。因使用特殊添加剂,长期在高温高湿环境防护下的产品不会产生黄斑或黑斑腐蚀。

快干性:

RP-3B 高效快干防锈油具有超强的快干性能,在二十分钟内便在工件表面形成一层透明的具有保护功能的干性防锈膜。根据客户需求可缩短快干时间,快干时间最短几秒钟。工件防锈表面无油感,不沾手,不吸灰。

脱水性及抗乳化性:

RP-3B 高效快干防锈油具有一定的脱水性能和抗乳化性能,排除湿气。

◆ 物理性能

摘要	检测项目	检测标准/方法	检测结果	备注
原	油品外观	目测	透明淡黄色液体	
	气味	嗅觉	柔和	
	闪点	开口闪点仪测试	62 (±0.3)	
	低温附着性	SH/T0211	合格	
液	腐蚀试验	SH/T0080	A 级	
	运动黏度	SH/T265	1.78 (±0.3)	(40℃) m m ² /s
	盐雾试验	SH/T0081	45#钢片 (≥48H)	

注意事项

1. 为了能起到更好的防锈效果,上油前必须使制品表面保持干燥,在零部件防锈工序及包装操作过程中,尽量避免手指直接接触金属表面;

2. 本品应室内存放,避免明火;

3. 使用现场应有良好的通风装置或保持良好通风,工作人员应配置好防护用品。

◆ 实际暴露试验: 使用 RP-3 高效快干防锈油的防锈时间将依物件实际防护情况而定。

◆ 质保期: 常温密封储存一年。

◆ 包装规格: 20 升和 200 升铁桶装

贮存: 使用及贮存时远离明火,避免高温环境。

使用说明书

文件编号: NJJJ-TDS-RP3B

版本: A/2018

页数: 2



S-list Id. 14634290; Decision date: 08 Jul 2022 10:22:26; This document does not contain sensitive information; Page: 1 of 6.



Laborbericht
01137-20 [0]

08. Jul. 2022

Gegenstand: Korrosionsschutz

Auftraggeber: F. Hollstein PSP-/Projekt-Nr.: CFFM-201911-3820
Abteilung: A SMY S2 PPM CC3 T Teilebezeichnung: Bremsscheibe/Trommel
Standort: Schwalbach Sachnummer: 24.0128-0217.1
24.0225-4005.1
Lieferant: Abscheideverfahren: Sprühen
Beschichtung: Anticorit RPS7601 Grundwerkstoff: Stahl
Newest RP-3B
Forderung entsp.: ATE N 553 71.01 Kunde: allgemein

Aufgabenstellung

Der Lieferant hat sein Korrosionsschutz-Öl von Anticorit PPS7601 auf Newest RP-3B gewechselt. Aus diesem Grunde sollen jeweils zwei Bremsscheiben und Bremstrommeln auf ihre Korrosionsbeständigkeit gemäß den Anforderungen der Prüfspezifikation ATE N 553 71.01 überprüft werden.

Prüfungen und Ergebnisse

Prüfmerkmal	Soll / zulässig	Ergebnis			
		24.0128-0217.1 Anticorit	24.0128-0217.1 Newest	24.0225-4005.1 Anticorit	24.0225-4005.1 Newest
Korrosionsbeständigkeit					
Kondenswasserklimatetest nach DIN EN ISO 6270-2 AHT					
Rotrostbeurteilung nach 1 Zyklus	0%	0%*	0%*	0%*	0%*
*An den Bereichen, an denen das Öl ordentlich aufgetragen wurde, entsteht kein Rotrost. An Kanten und Bereiche, an denen das Öl weggewischt wurde, kann man teilweise Rotrost erkennen.					

Bewertung/Schlussfolgerungen

→ Die Beschichtungen erfüllen die Anforderungen gemäß der Prüfspezifikation ATE N 553 71.01

Verteiler: F. Hollstein / A SMY S2 PPM CC3 T

Bearbeiter: M. Foltes

Gesehen: Dr. M. Nader

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und gilt auch ohne Unterschrift

Zentrales Materiallabor
Guerickestr. 7
60488 Frankfurt / Main

Der Bericht ist nur als vollständiges Dokument gültig. Auszüge bzw. Zitate aus dem Bericht erfordern die schriftliche Genehmigung des zentralen Materiallabors. Die Berichte sind durch den Änderungsindex [x] versioniert. Vorherige Versionen sind ungültig. Für die Archivierung des Berichtes ist der Auftraggeber zuständig.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts an Andere sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Seite 1 von 5

© Continental AG