

E DIN EN 3792:2019-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-07-19

Luft- und Raumfahrt - Anaerobe polymerisierbare Klebstoffe - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung FprEN 3792:2019

Aerospace series - Anaerobic polymerisable compounds - Technical specification; German and English version FprEN 3792:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	6
4.1 Zusammensetzung	6
4.2 Farbe und Aussehen	6
4.3 Viskosität	6
4.4 Torsionsfestigkeit	6
4.5 Statische Scherfestigkeit.....	7
4.6 Beständigkeit.....	7
4.7 Vorzeitige Aushärtung.....	7
4.8 Bindefähigkeit auf einer Zinkfläche.....	7
4.9 Lagerfähigkeit	7
5 Qualitätssicherung.....	7
5.1 Anerkennung des Herstellers.....	7
5.2 Erzeugnisqualifikation	7
5.3 Prüfanforderungen.....	8
6 Abnahme	8
6.1 Verantwortlichkeit des Herstellers.....	8
6.2 Abnahme des Erzeugnisses	8
6.3 Prüfanforderungen.....	8
7 Verpackung	9
8 Kennzeichnung.....	9
9 Werksbescheinigung.....	9
Anhang A (normativ) Farbprüfung.....	10
Anhang B (normativ) Fluoreszenzprüfung.....	11
Anhang C (normativ) Bestimmung von Viskosität und thixotropem Index.....	12
Anhang D (normativ) Bestimmung der verbleibenden Torsionsfestigkeit nach 1 000 h bei 100 °C und 150 °C	13
Anhang E (normativ) Bestimmung der verbleibenden Torsionsfestigkeit nach 168 h in siedendem Wasser	14
Anhang F (normativ) Bestimmung der verbleibenden Torsionsfestigkeit nach 2 h bei –55 °C	15
Anhang G (normativ) Bestimmung der verbleibenden statischen Scherfestigkeit nach 1 000 h bei 100 °C und 150 °C	16
Anhang H (normativ) Bestimmung der Beständigkeit bei 100 °C.....	17
Literaturhinweise	18