

EP2500 VERLAUFBESCHICHTUNG

Chemikalienbeständigkeitsliste für Arturo EP2500 Verlaufbeschichtung

Mediengruppe / Chemikalien		Expositionsdauer [d]		
		Prüfkriterien		
		1 Tag	3 Tage	7 Tage
1	Ottokraftstoffe	G:2 F:1 Q:0	G:3 F:2 Q:0	G:3 F:2 Q:0
2	Flugkraftstoffe	G:0 F:0 Q:0	G:0 F:0 Q:0	G:0 F:0 Q:0
3	Heizöl	G:0 F:0 Q:0	G:0 F:0 Q:0	G:0 F:0 Q:0
3a	Diesekraftstoffe	G:0 F:0 Q:0	G:0 F:0 Q:0	G:0 F:0 Q:0
4	Kohlenwasserstoffe sowie benzolhaltige Gemische	G:2 F:2 Q:1	G:3 F:2 Q:2	G:4 F:3 Q:3
4a	Benzol & bgenzolhaltige Gemische	G:2 F:2 Q:-	G:3 F:2 Q:1	G:3 F:2 Q:2
4b	Rohöle	G:0 F:0 Q:0	G:0 F:0 Q:0	G:0 F:0 Q:0
5	Ein- und mehrwertige Alkohole	G:2 F:2 Q:0	G:3 F:2 Q:1	G:5 F:4 Q:2
6b	Aromatische Halogenkohlenwasserstoffe	G:2 F:2 Q:1	G:3 F:3 Q:2	G:3 F:3 Q:3
7	Organische Ester & Ketone, außer Biodiesel	G:1 F:1 Q:0	G:3 F:2 Q:2	G:3 F:3 Q:3
7b	Biodiesel nach DIN EN 14214	G:1 F:1 Q:0	G:2 F:1 Q:0	G:4 F:4 Q:0
8	Wässrige Lösungen, aliphatische Aldehyde	G:2 F:2 Q:1	G:2 F:2 Q:1	G:2 F:2 Q:0
9	Wässrige Lösungen organischer Säuren	G:3 F:2 Q:0	G:3 F:3 Q:2	G:3 F:3 Q:2
10	Anorganische Säuren sowie deren Salze	G:3 F:2 Q:0	G:3 F:2 Q:0	G:4 F:4 Q:1
11	Anorganische Laugen	G:0 F:0 Q:0	G:1 F:0 Q:0	G:1 F:0 Q:0

12	Wässrige Lösung anorganischer nicht oxidierender Salze	G:0 F:0 Q:0	G:1 F:0 Q:0	G:1 F:0 Q:0
13	Amine sowie deren Salze	G:3 F:2 Q:2	G:3 F:2 Q:2	G:3 F:3 Q:4
14	Wässrige Lösungen organischer Tenside	G:2 F:1 Q:0	G:3 F:1 Q:1	G:3 F:3 Q:1
Einzel- medien	Ketchup	G:2 F:2 Q:0	G:3 F:2 Q:0	G:3 F:3 Q:0
	Rotwein	G:2 F:2 Q:0	G:2 F:2 Q:0	G:2 F:2 Q:0
	Gemüsesaft	G:1 F:1 Q:0	G:2 F:2 Q:0	G:3 F:3 Q:0
	Fruchtsaft	G:2 F:1 Q:0	G:2 F:1 Q:0	G:3 F:2 Q:0
	Bier	G:2 F:2 Q:0	G:3 F:3 Q:0	G:3 F:3 Q:2
	Salze (Natriumsulfat 20% in Wasser)	G:0 F:0 Q:0	G:1 F:0 Q:0	G:2 F:2 Q:0

F: Farbe
 G: Glanz
 Q: Quellen

Bewertung

- 0 Keine sichtbare Veränderung
- 1 Eben erkennbare Veränderung in Glanz und Farbe
- 2 Leichte Veränderung in Glanz und Farbe, die Struktur der Prüffläche ist nicht verändert
- 3 Starke Markierungen sichtbar, die Struktur der Prüffläche ist jedoch weitgehend unbeschädigt
- 4 Starke Markierungen sichtbar, die Struktur der Prüffläche ist verändert
- 5 Prüffläche stark verändert bzw. zerstört

Die Prüfung der Chemikalienbeständigkeit erfolgte über einen Zeitraum von 1, 3 und 7 Tagen gemäß DIN EN ISO 2812-3. Auf die Prüfkörper wurde je Prüfflüssigkeit ein 50 mm Filterpapier aufgelegt, mit der jeweiligen Flüssigkeit benetzt und mit einem 60 mm Uhrglas abgedeckt.

Achtung:

Trotz einer geeigneten Chemikalienbeständigkeit, kann eine optische Farbminderung auftreten. Die Funktionstüchtigkeit bleibt jedoch erhalten und hat keinerlei Einfluss auf die mechanische Leistung.

Uzin Utz Nederland bv arbeitet mit dem Qualitätssicherungssystem gemäß NEN-EN ISO-9001/14001 und ist vom TÜV Nederland QA zertifiziert. Dies bedeutet, dass Lieferungen in Übereinstimmung mit den für dieses System erstellten Produkt- und Prozessspezifikationen erfolgen und die gelieferten Produkte sowie Dienstleistungen der in diesen technischen Spezifikationen festgelegten Beschreibung entsprechen. Da Uzin Utz Nederland bv keinen Einfluss darauf hat, wie und unter welchen Bedingungen die Produkte verarbeitet werden, ist jegliche Haftung für Schäden, die durch die Verarbeitung der Produkte entstehen, ausgeschlossen. Mit der Veröffentlichung dieses Datenblatts verlieren alle bisher veröffentlichten Datenblätter zu diesem Produkt ihre Gültigkeit. © Uzin Utz Nederland bv. Alle Rechte vorbehalten. Das Kopieren und/oder die Vervielfältigung dieser Publikation, in welcher Form auch immer, ist ohne schriftliche Genehmigung von Uzin Utz Nederland bv nicht gestattet. | 03.2020