

EP3020 VERSIEGELUNG

Chemikalienbeständigkeitsliste für Arturo EP3020 Versiegelung

Mediengruppe / Chemikalien		Prüflüssigkeit	Expositionsdauer [d] Prüfkriterien		
			1 Tag	3 Tage	7 Tage
1	Ottokraftstoffe, Super und Normal (nach DIN EN 228:2004-03) mit max. 5 Vol.-% (Bio) Ethanolgehalt (nach DIN 15376:2009-11)	47,5 Vol.-% Toluol 30,4 Vol.-% Isooktan 17,1 Vol.-% n-Heptan 3,0 Vol.-% Methanol 2,0 Vol.-% tert. Butanol	G:0 F:0	G:0 F:0	G:1 F:1
3	Heizöl EL (nach DIN 51603-1), ungebrauchte Verbrennungsmotorenöle, ungebrauchte Krafffahrzeug-Getriebeöle, Gemische aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Aromatengehalt von ≤ 20 Ma.-% und einem Flammpunkt > 55°C	Prüfgemisch F (DIN ISO 1817) bestehend aus: 80 Vol.-% n-Paraffine (C12-C18) 20 Vol.-% 1-Methylnaphtalin	G:0 F:0	G:0 F:0	G:0 F:0
5 / 5b	Ein- und mehrwertige Alkohole (bis max. 48 Vol.-% Methanol und Ethanol, Glykol, Polyglykole, deren Monoether und deren wässrige Gemische	48 Vol.-% Methanol 48 Vol.-% Isopropanol 5 Vol.-% Wasser	G:0 F:0	G: 1 F: 1	G: 1 F: 2
5a	Alle Alkohole und Glykoether				
9	Wässrige Lösungen organischer Säuren (Carbonsäuren) bis 10% sowie deren Salze (in wässriger Lösung)	Wässrige Essigsäure (10% ig)	G:1 F:0	G: 1 F: 1	G: 1 F: 2
10	Mineralsäuren bis 20% sowie sauer hydrolysierende, anorganische Salze in wässriger Lösung (pH <6), außer Flusssäure und oxidierend wirkende Säuren und deren Salze	Schwefelsäure (20% ig)	G: 1 F: 1	G: 1 F: 4	G: 2 F: 5
11	Anorganische Laugen sowie alkalisch hydrolysierende, anorganische Salze in wässriger Lösung (pH >8), ausgenommen Ammoniaklösungen und oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z.B. Hypochlorit)	Natronlauge (20% ig)	G: 0 F: 0	G: 2 F: 2	G: 2 F: 2
14	Wässrige Lösungen organischer Tenside	3 Vol.-% Texapon NSO 2 Vol.-% Marlipal O 13/80 95 Vol.-% Wasser	G: 0 F: 0	G: 2 F: 2	G: 2 F: 2
Einzelmedien	Kühlmittel		G:0/F:0	G:0/F:1	G:1/F:1
	Enteisungsmittel		G:0/F:0	G:0/F:0	G:0/F:0
	Getriebeöl		G:0/F:0	G:0/F:0	G:0/F:0
	Pflanzenöl		G:0/F:0	G:0/F:0	G:0/F:0
	Cola		G:0/F:1	G:1/F:2	G:2/F:2
	Ketchup		G:0/F:0	G:0/F:0	G:1/F:1
	Senf		G:0/F:0	G:1/F:1	G:1/F:1
	Rotwein		G:1/F:1	G:2/F:2	G:2/F:2
	Kaffee		G:1/F:1	G:2/F:3	G:3/F:3
	Saurer Reiniger (in Anwendungskonzentration)		G:1/F:0	G:2/F:1	G:3/F:2
	Alkalischer Reiniger (in Anwendungskonzentration)		G:0/F:0	G:1/F:1	G:3/F:3
	Desinfektionsmittel (chlorhaltig)		G:0/F:1	G:1/F:2	G:3/F:3
Desinfektionsmittel „Sagrotan“ (in Anwendungskonzentration)		G:1/F:1	G:1/F:1	G:2/F:2	

F: Farbe
G: Glanz

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

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