

Allgemeines

Prüfung in Anlehnung an DIN 53428:1986-08
(Prüfung von Schaumstoffen; Bestimmung des Verhaltens gegen Flüssigkeiten, Dämpfe, Gase und feste Stoffe):

Kriterien für die Beurteilung:

Beurteilungsmaßstab:

Einwirkdauer:
6 Wochen bei Raumtemperatur
7 Tage bei Raumtemperatur für konzentrierte Säuren und Laugen

Veränderungen bezüglich Reißfestigkeit, Reißdehnung und Volumenänderung

- A)** Ausgezeichnete Stabilität gegenüber chemischen Einflüssen
- B)** Gute Stabilität gegenüber chemischen Einflüssen
- C)** Bedingte Stabilität gegenüber chemischen Einflüssen
- D)** Keine Stabilität gegenüber chemischen Einflüssen

Wasser / wässrige Lösungen	PURASYS vibrafoam SD	PURASYS vibradyn® S
Wasser	A	A
Eisen-(III)-chlorid 10 %	A	A
Natriumcarbonat 10 %	A	A
Natriumchlorat 10 %	A	A
Natriumchlorid 10 %	A	A
Natriumnitrat 10 %	A	A
Tenside (div.)	A	A
Wasserstoffperoxid 3 %	A	A
Betonmilch	A	A
Säuren und Basen	PURASYS vibrafoam SD	PURASYS vibradyn® S
Ameisensäure 5 %	C	C
Essigsäure 5 %	B	B
Phosphorsäure 5 %	A	A
Salpetersäure 5 %	D	D
Salzsäure 5 %	A	A
Schwefelsäure 5 %	A	A
Ammoniaklösung 5 %	A	A
Kalilauge 5 %	A	A
Natronlauge 5 %	A	A
Umwelteinflüsse / biologische Einflüsse	PURASYS vibrafoam SD	PURASYS vibradyn® S
Hydrolyse (28 Tage, 70 °C, 95 % rel. Luftfeuchtigkeit)	A	A
Ozon	A	A
UV-Strahlung und Bewitterung	A/B	A/B
Biologische Beständigkeit	A	A
Öle und Fette	PURASYS vibrafoam SD	PURASYS vibradyn® S
ASTM Öl Nr. 1	A	A
ASTM Öl Nr. 3	B	B
Bohröl	B	B
Hydrauliköle	je nach Zusammensetzung	je nach Zusammensetzung
Motoröl	A	A
Schalöl	A	A
Spurkransschmiere	C	A/B
Weichenschmiere	A/B	A/B
Lösungsmittel	PURASYS vibrafoam SD	PURASYS vibradyn® S
Aceton	D	D
Diesel/Heizöl	B	B
Vergaserkraftstoffe/Benzin	C	C
Glycerin	A	A
Glykole	B	A/B
Reinigungsbenzine/Hexan	B	A
Methanol	D	C
aromatische Kohlenwasserstoffe	D	D

Daten und Angaben auf diesem Datenblatt entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand, stellen Richtwerte dar und unterliegen unseren üblichen Fertigungstoleranzen. Alle Angaben sind ohne Gewähr und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten.