

Allmän information

Testad i enlighet med DIN 53428:1986-08

(Test av skum; Bestämning av beteendet hos vätskor, ångor, gaser och fasta ämnen):

Exponeringstid:

- 6 veckor i rumstemperatur.
- 7 dagar i rumstemperatur för koncentrerade syror och baser.

Utvärderingskriterie: Förändringar i draghållfasthet, brottöjning och volymförändring:

Utvärderingsnivåer:

- A)** Utmärkt motståndskraft mot kemisk påverkan.
- B)** God motståndskraft mot kemisk påverkan.
- C)** Måttlig motståndskraft mot kemisk påverkan.
- D)** Inget motstånd mot kemisk påverkan.

Vatten/vattenlösningar	PURASYS vibrafoam SD	PURASYS vibradyn® S
Vatten	A	A
Järnklorid 10 %	A	A
Natriumkarbonat 10 %	A	A
Natriumklorat 10 %	A	A
Natriumklorid 10 %	A	A
Natriumnitrat 10 %	A	A
Tensider (olika)	A	A
Väteperoxid 3 %	A	A
Betongslam	A	A
Syror och baser	PURASYS vibrafoam SD	PURASYS vibradyn® S
Myrsyra 5 %	C	C
Ättiksyra 5 %	B	B
Fosforsyra 5 %	A	A
Salpetersyra 5 %	D	D
Saltsyra 5 %	A	A
Svavelsyra 5 %	A	A
Ammoniaklösning 5 %	A	A
Kaliumlut 5 %	A	A
Sodalut 5 %	A	A
Miljömässig och biologisk påverkan	PURASYS vibrafoam SD	PURASYS vibradyn® S
Hydrolys (28 dagar, 70 °C, 95 % relativ fuktighet).	A	A
Frisk luft	A	A
UV-strålning och väder	A/B	A/B
Biologisk stabilitet	A	A
Olja och fetter	PURASYS vibrafoam SD	PURASYS vibradyn® S
ASTM olja No. 1	A	A
ASTM olja No. 3	B	B
Borrolja	B	B
Hydrauliska oljor	beroende på sammansättning	beroende på sammansättning
Motor olja	A	A
Formsättningsolja	A	A
Smörjfett	A/B	A/B
Lösningsmedel	PURASYS vibrafoam SD	PURASYS vibradyn® S
Aceton	D	D
Diesel/eldningsolja	B	B
Motorbensin/bensin	C	C
Glycerin	A	A
Glykol	B	A/B
Rengöringsbensin/hexan	B	A
Metanol	D	C
Aromatiska kolväten	D	D

All information och data baseras på vår nuvarande kunskap. Uppgifterna är föremål för typiska tillverkningstoleranser och är inte garanterade. Vi förbehåller oss rätten att ändra uppgifterna. Ansvarig utgivare: Vibisol AB. Upplaga 2023.