PRODUKT - DATENBLATT

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61

THIXOTROPIERMITTEL (STELLMITTEL) — Stewathix

Material	HD - Polyethylen/ amorphe Kieselsäure
Spezifisches Gewicht in g/ cm³	1,55
Trockenhitzebeständigkeit ca.	110 °C
Schmelztemperatur ca.	132 °C
Feuchtigkeit in Lieferform max	5 %
Farbe	weiß

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Mahlung	100	200
Schüttgewicht in g/ l ca.	40	35
verdickende Wirkung	gut	sehr gut
Harzoberflächenstruktur	sehr gut	gut

www.modellmarkt24.ch

PRODUKT - DATENBLATT

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61

ALLGEMEINE TECHNISCHE ANGABEN

Lichtbeständigkeit	gut
Wetterbeständigkeit	gut
Alterungsbeständigkeit	gut
Säurenbeständigkeit	nur bei stark oxidierenden Säuren Abbau
Laugenbeständigkeit	PE: gut, SiO2: wird ab pH9 gelöst
Lösungsmittelbeständigkeit	leichte Quellung in KW und chlor. KW (temperaturabh.) vergl. LLDPE
Feinheitsfestigkeit in cN/ tex	3,1 - 5,2
Zugfestigkeit in N/ mm²	30 - 50
Höchstkraftdehnung in %	5 - 30
Modul in cN/ tex	83
Modul in N/ mm²	800
Haltbarkeit ab Lieferdatum	12 Monate

Ungeöffnet bei +5°C bis +30°C, sowie vor Feuchtigkeit, Zugluft und UV-Strahlung geschützt lagern.

www.modellmarkt24.ch