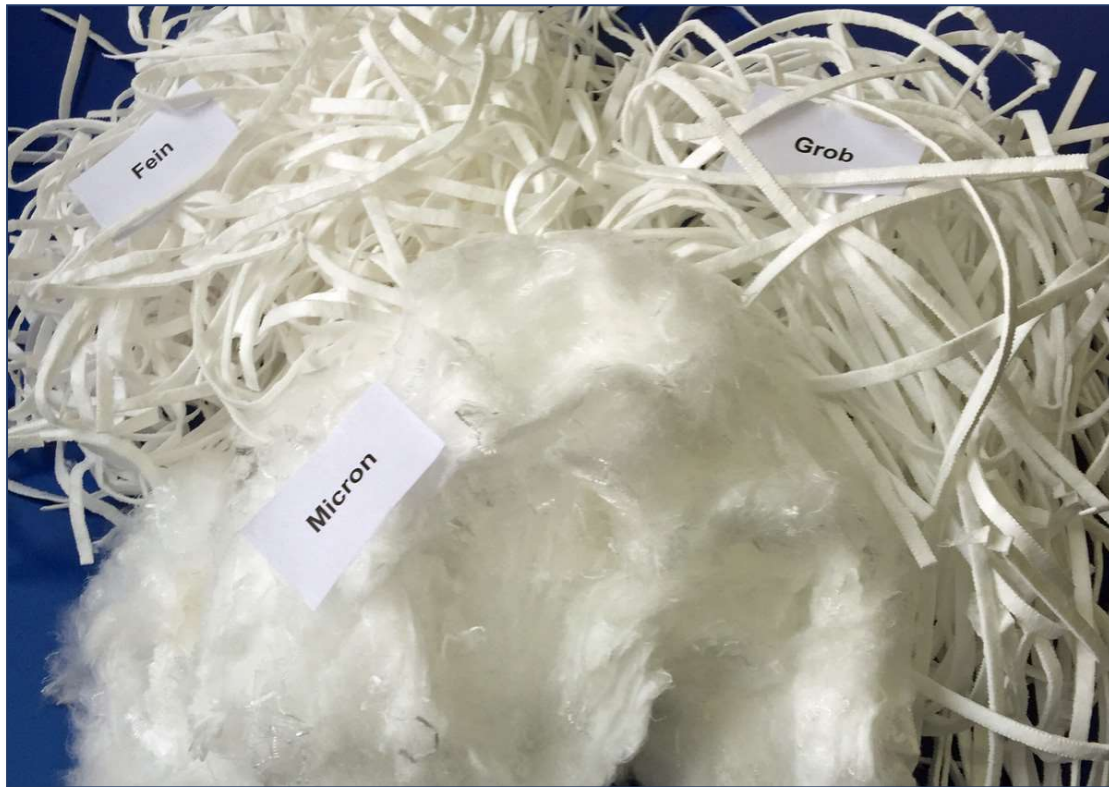


SUFIMA Filtermaterial



SUFIMA - Filtermaterial

Besteht aus hydrophoben und oleophilen chemisch inerten Polypropylen-Fasern und hat die Eigenschaft, die in der Badflüssigkeit enthaltenen Öle und Fette adsorptiv zu binden. Sie kann so bis zum zwanzigfachen des Eigengewichtes an Ölen, Fetten und Feststoffen binden.

Adsorptionseigenschaften

Selektive Adsorption lipophiler Leichtstoffe. Waschaktive Bestandteile werden nicht aus der Reinigerlösung entfernt.

Die mögliche Reduzierung des Gehaltes an Oelen, Fetten, Feststoffen und Metalle auf Werte von <1 mg/l bedeutet:

- weniger Einsatzchemikalien
- kein Produktionsausfall durch vorzeitigen Badwechsel
- keine Schmutzverschleppung in Folgebäder
- Verlängerung der Standzeit von Aktivkohlefiltern in Kreislaufanlagen
- Keine Blockierung durch lipophile Leichtstoffe von Harzen in Ionenaustauscheranlagen
- Senkung der CSB, TOC und DOC Werte
- Senkung der Metalle

Einsatzgebiete

Standzeitverlängerung von Reinigungsbädern, Säuren, Spülen etc.

- alkalische Reiniger, emulgierend und demulgierend
- saure Reiniger
- elektrolytische Entfettungen
- Ultraschallentfetter (wässrig)
- Beizentfetter
- kombinierter Entfettungs- und Phosphatierbäder
- Allgemein Beizen
- Flux-Bäder in Feuerverzinkereien
- Sparspülen

Sufima Grob

In stark verschmutzten Bädern, in stark oelhaltigen Bädern

Sufima Fein

Entfettungsbäder, Zink, Cu Bäder (sehr hohe Schmutz u. Oel Aufnahme) Fluxbäder, bei Feuerverzinkereien, alle Aktiv-Bäder und Beizbäder. Für Kupfer-, Nickel-, Zinkbäder, saubere Entfettungsbäder, bei Zink-Bäder mit viel Carbonat empfehlen wir Sufima Fein, Auf Eloxalanlagen: Farbbäder, Verdichtungsbäder etc.

Sufima Micro

In verschiedenen Sparspülen, z.B. Zinn Sparspülen
Filtrationsleistung unter 1 Micron in Abwasseranlagen

**Sufima-Filtermaterial ist auch in Matten- oder Rollenform erhältlich.
Geeignet für Oelsperren oder als Reinigungslappen.**

Entsorgung

Das absorbierte Oel kann z.B. mittels einer Zentrifuge aus der gesättigten Adsorbermasse ausgeschleudert und der Wiederverwertung zugeführt werden.

Das Adsorbermasse kann dann in Abhängigkeit der angelagerten Feststoffe bedingt wiederverwendet oder thermisch verwertet werden. (Die Polypropylen Adsorbermasse erzeugt einen Verbrennungsrückstand von weniger als 2% Asche).

Folgende **Abfallschlüssel-Nummern** sind bereits verwendet worden:

54209 feste und ölverschmutzte Betriebsmittel
31435 verbrauchte Filter- und Aufsaugmassen
58201 Filtertücher mit schädlichen Verunreinigungen, vorwiegend organisch

SUFIMA Datenblatt

Sufima Grob

Faserzusammensetzung 100% PP
Flächengewicht: 380g/m²
Dicke: ca. 3-4mm
Ölaufnahme geeignet zu 100%
Als Filtrationsmaterial geeignet

Sufima Fein

Faserzusammensetzung 100% PP
Flächengewicht: 190g/m²
Dicke: ca. 2-3mm
Ölaufnahme geeignet zu 100%
Als Filtrationsmaterial geeignet

Sufima Micron

Faserzusammensetzung 100% PP
Ölaufnahme keine
Als Filtrationsmaterial geeignet
Feinheit je nach Füllungsgrad zwischen 1- 50 Micron

Zusätzliche Angaben über Sufima

Farbe weiss
Schwimmfähig
Praktisch geruchlos
Einsetztemperatur max. 95°C
Keine Gefahr unter normalen Bedingungen
Kein Gefahrenstoff
Nicht Kennzeichnungspflichtig
Entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen