

ロート油

版No.2 2012年1月18日

化学名 : 硫酸化ヒマシ油
化学式 : 特定できない
既存化学物質 : 8-370
CAS. No. : 68187-76-8

ロート油は天然植物油脂であるヒマシ油を濃硫酸により、硫酸化することで得られるアニオン界面活性剤であります。主に、乳化剤として広くもちいられますが、繊維関係、金属関係、農薬関係等諸工業に使用されます。

特徴

- 脂肪酸石鹼よりも耐酸、耐硬水性をもち、湿潤性、浸透性に優れる。
- 乳化力が大きく、酸性域～強アルカリ域まで広い範囲での使用が可能。
- 各種活性剤との配合性が良くいろいろな処方に使用可能。

用途

- 繊維関係:ソ毛紡績用、染色及び精練助剤
- 農薬乳化剤
- 動植物油脂及び鉱物油乳化剤
- 水溶性切削油
- 浸透剤、分散剤

主要製品

製品名	製品濃度(%)	中和塩
ロート油 B	30	Na(ナトリウム)
ロート油 40	40	Na
ロート油 50	50	Na
ロート油 60(L)	60	Na
ロート油 60K(H)	60	K(カリウム)
M-200	80	MEA(モノエタノールアミン)

泰光油脂化学工業株式会社

本社・大阪工場
〒536-0011
大阪市城東区放出西1丁目8-33
TEL (06)6962-3223(代表)
FAX (06)6963-0421

三重工場
〒515-0303
三重県多気郡明和町山大淀中島3248
TEL (0596)55-4101(代表)
FAX (0596)55-4161