

サスペンション | suspension

suspension 懸濁液。液体にコロイド粒子($0.001 \sim 0.1 \mu\text{m}$ の固体粒子)が分散しているコロイド溶液をいう。 $0.1 \sim 10 \mu\text{m}$ 程度の固体微粒子が分散した液体も含めることがある。沈降を防ぐために安定剤(分散剤)が使用される。身近なものとして、泥水・墨汁がある。

(椎木)

(C) 2004 筑波微粒子・界面・環境研究会, All rights reserved