

58960 Aluminiumstearat

Beschreibung

Aussehen: Weißes Pulver

Spezifikation

Parameter	Werte	Methode
Asche	9 – 11 %	HV 030
Freie Fettsäure	3 – 9 %	HV 067
Wassergehalt	Max. 0,1 %	HV 063
Schmelzbereich	150 – 160°C	HV 115
Siebrückstand 200 µm	Max. 5,0 %	HV 021
Schüttdichte	300 – 450 g/l	HV 091

Eigenschaften und Anwendung

Aluminium-di/tri-stearat besitzt ein ausgesprochen gutes Quellvermögen und wird daher bei der Lackherstellung als thixotropes Verdickungsmittel eingesetzt.

Als Verdickungsmittel in Ölen gibt Aluminium-di-/tri-stearat transparente, wasserfeste Fette.

Aluminium-di/tri-stearat kann jedoch weiterhin auch als Gleitmittel bei der Herstellung und Verarbeitung von Duro- und Thermoplasten verwendet werden sowie als Hydrophobierungsmittel im Bautenschutzbereich.

Lagerung

Trocken in normal temperierten Räumen lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

Verwendung

Mit dem Pigment in das Öl einarbeiten, ca. 0,1 – 1 % bezogen auf Pigment