

## 58903 Attapulgit, Floridin

Floridin sind Bleicherden zur Reinigung von Mineralöl, petrochemischen Produkten und Speiseöl, in Pulver- und Granulatform. Attapulgit, ein kolloidales Magnesium-Aluminium-Hydrosilikat, abgebaut in der Gegend von Attapulgis, Georgia (USA), dient als Ausgangsmaterial.

Floridin wird aufgearbeitet, indem nach dem Brechen, dem Mahlen und dem Sieben, das Material gebrannt (calciniert) wird.

### Technische Eigenschaften:

Farbe	hellcreme
Form	Pulver
Mittlere Teilchengröße	31 $\mu$
Teilchengröße, % minus 100 mesh	92 %
Feuchte (220°F)	6 %
Glühverlust bei 1200°F	8
Spez. Gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	2,4 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	497kg/m <sup>3</sup>
pH-Wert (als Dispersion)	9,1

### Trocknungsstufen:

Alle Absiebungen stehen in Calcinationstufen RVM mit 6% freier Feuchtigkeit und LVM mit 1% Feuchtigkeit (nach Produktionsende) zur Verfügung.

### Anwendungshinweise:

Die Granulatform wird im Perkulations- oder Durchlaufverfahren eingesetzt, die pulverförmigen Typen im Kontakt- oder Einrührverfahren.

### Anwendungsgebiete:

Zur Regenerierung von Öl, wie Schmieröl, Isolieröl, Steueröl, synthetische Hydraulikflüssigkeit, Aromate, Lösungsmittel. Als Trägerstoff für Schädlingsbekämpfungsmittel und Katalysatoren.