

FULCAT-435

Säureaktivierter Katalysator auf Basis eines Schichtsilikats mit einer großen Oberfläche und geringen Mengen an freier Säure, empfohlen für den Einsatz in der Fettsäurechemie und bei Reinigungsverfahren.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Säureaktiviertes Schichtsilikat

Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

Schüttdichte:	720 kg/m ³
pH-Wert (2 % in H ₂ O):	3,6
Feuchtigkeitsgehalt:	6 %
Partikelgrößenverteilung D10:	5 µm
Partikelgrößenverteilung D50:	35 µm
Spezifische Oberfläche:	280 m ² /g
Säurezahl:	12 mg KOH/g
Aussehen:	cremefarbenes Pulver

Lagerung und Transport

FULCAT-435 sollte in der ungeöffneten Originalverpackung trocken und bei guter Belüftung transportiert und gelagert werden.

Anwendungen

Katalysatoren

Eigenschaften und Vorteile

Die Säureaktivierung der natürlichen Schichtsilikatstruktur sorgt für eine Vergrößerung der Oberfläche und erzeugt Reaktionszentren auf Basis von Lewis- und Brønsted-Säuren. Darüber hinaus gewährleisten die optimierten Produktionstechniken von BYK, dass FULCAT-435 geringe Mengen an freier Säure aufweist. Dank der großen Oberfläche und des geringen Gehalts an freier Säure ist FULCAT-435 eine ausgezeichnete Wahl für die Fettsäurechemie und/oder als Adsorptionsmittel bei Reinigungsverfahren.



BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® und Y 25® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie beschreiben abschließend die Beschaffenheit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für eine etwaige Verletzung von Schutzrechten Dritter. Wir behalten uns Änderungen der vorstehenden Angaben aufgrund des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen.