

FULCAT-22 B

Säureaktivierter Katalysator auf Basis eines Schichtsilikats speziell für Lewis-Säure-katalysierte Friedel-Crafts-Alkylierungen/-Acylierungen konzipiert.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Säureaktiviertes Schichtsilikat

Kenndaten

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

Schüttdichte:	890 kg/m ³
pH-Wert (2 % in H ₂ O):	2,8
Feuchtigkeitsgehalt:	6 %
Partikelgrößenverteilung D10:	10 µm
Partikelgrößenverteilung D50:	65 µm
Spezifische Oberfläche:	230 m ² /g
Säurezahl:	30 mg KOH/g
Aussehen:	graues/grünes Pulver

Lagerung und Transport

FULCAT-22 B sollte in der ungeöffneten Originalverpackung trocken und bei guter Belüftung transportiert und gelagert werden.

Anwendungen

Katalysatoren

Eigenschaften und Vorteile

Die Säureaktivierung der natürlichen Schichtsilikatstruktur erzeugt Reaktionszentren auf Basis von Lewis- und Brønsted-Säuren, die zusammen katalytische Wirksamkeit bei einer Reihe säurekatalysierter Reaktionen entfalten. FULCAT-22 B wird besonders für Friedel-Crafts-Alkylierungen/-Acylierungen empfohlen, z. B. bei der Herstellung von phenol- und aminhaltigen Antioxidantien zum Einsatz in der Automobil- und Kautschukindustrie. Durch die genaue Steuerung der Partikelgrößenverteilung von FULCAT-22 B und insbesondere des Feinpartikelgehalts werden ausgezeichnete Filtrationseigenschaften im weiteren Produktionsverlauf erreicht.



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.