

BYK-5128

Internes Antistatik-Additiv für Kunststoffanwendungen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mischung alkylsubstituierter Ester und Polyether

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,95 g/cm³

Erstarrungspunkt: < 0 °C

Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Für den aktuellen Stand der lebensmittelrechtlichen Zulassungen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Produktsicherheit oder besuchen Sie www.byk.com für weitere Informationen.

Lagerung und Transport

Bei Lagerung unter 15 °C kann das Produkt eintrüben. In diesem Fall sollte das Produkt auf 20 °C bis 30 °C erwärmt und gründlich gerührt werden. Zwischen 0 °C und -5 °C kann sich das Produkt verfestigen. Nach erfolgter Erwärmung muss das Produkt durch Rühren wieder homogenisiert werden.

Hinweise

Vor Feuchtigkeit schützen.

Anwendungen

PVC-Plastisole und Weich-PVC

Eigenschaften und Vorteile

BYK-5128 ist mit einer Vielzahl von thermoplastischen Kunststoffen verträglich. Bei Bedarf können bis zu 6 % des Additivs problemlos zugesetzt werden.

Empfohlene Zusatzmengen

2-6 % des Additivs in Lieferform für Weich-PVC-Anwendungen, abhängig vom gewünschten elektrischen Widerstand.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann in den Weichmacher eingearbeitet und anschließend verarbeitet werden.

In bestimmten Fällen empfiehlt sich die Einarbeitung in Kunststoffpulver oder -granulat in dafür geeigneten Gefäßen.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Postfach 10 02 45
46462 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SCONA®, SILBYK®, VISCOBYK® und Greenability® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL® und VISCOSEAL® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® und MINERPOL® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Cera.

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 technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor. Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland