

78170 Vulkanox® BKF

Chemische Formel: $C_{23}H_{32}O_2$
CAS-Nr.: 119-47-1
EINECS: 204-327-1
Farbe: Weißes bis hellbeiges Pulver

Dichte: ca. 1,04 g/cm³
Schüttgewicht: ca. 320 kg/m³

Spezifikation

Schmelzpunkt: min. 124°C
Flüchtige Anteile: max. 0,3 %
Siebrückstand (0,063 mm): max. 0,5 %
Asche: max. 0,1 %

Anwendung

Vulkanox BKF ist ein nicht färbendes Antioxidans vom Bisphenol-Typ. Es ist wirksamer als Monophenole und eignet sich zur Stabilisierung von Elastomeren, Latex, Farben und Polymeren.

Vulkanox BKF entspricht der Verordnung XXI des BGVV (Bundesinstitut für Verbraucherschutz und Veterinärmedizin) und ist als Stabilisator für Gummi- und Kunststoffartikel zugelassen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. Vulkanox BKF ist für die gleichen Anwendungen im EU-„Synoptic Document“ vom 23. Februar 1999 und von der US-amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) gemäß 21CFR §177.2600 gelistet.

Lagerung

Bei korrekter Lagerung in der originalversiegelten Verpackung beträgt die Haltbarkeit maximal 2 Jahre. Das Produkt sollte kühl und trocken gelagert werden.