ignitec
FIRE SAFETY INSIDE

HANGZHOU IGNITEC NEW MATERIALS CO., LTD
Qian Tan Cheng Dong Industrial Zone,
Jiande, Hangzhou, Zhejiang Province, China
tel: +86 0571 8834 6789 | sales@hzignitec.com | hzignitec.com

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT SPECIFICATION

D-FLAME MDH - термостойкий наполнитель для полиолефинов и инженерных пластиков

НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА	Гидроксид магния
МОЛЕКУЛЯРНАЯ МАССА	58.3
НОМЕР CAS	1309-42-8
НОМЕР EINECS	215-170-3

D-FLAME MDH представляет собой тонкодисперсный гидроксид магния высокой химической чистоты, применяемый в качестве высокоэффективного антипирена в различных полимерных композициях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	ЕД. ИЗМ.	D-FLAME MDH
Химический состав		
Содержание $Mg(OH)_2$	%	≥ 90.0
Содержание CaO	%	≤ 1.0
Содержание Fe_2O_3	%	≤ 0.20
Влажность	%	≤ 0.50
Индекс активации*	%	-
Физические свойства		
Белизна	%	≥ 90.0
Размер частиц (D50)	мкм	3.2-3.5
Потери при прокаливании	%	≥ 29

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Антипирен для пластмасс и резин: ПЭ (PE), ПП (PP), АБС (ABS), УПС (HIPS), полиамид (Nylon), ПВХ (PVC) и другие. Электротехника и строительство: электронные и электрические компоненты, конвейерные ленты, строительные материалы. Наполнители: для различных полимерных и композиционных материалов. Специальные материалы: фенольные смолы, резина, армированная волокном, специальная (техническая) керамика. Химическая промышленность: нефтяные присадки и другие химические продукты.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Масса нетто: мешки по 25 кг / 500 кг / 900 кг / 1000 кг (биг-бэги). Гидроксид магния чувствителен к воздействию атмосферных факторов, таких как углекислый газ (CO_2) и влага (H_2O). После вскрытия мешки необходимо тщательно закрывать. Продукт следует хранить в прохладном и сухом месте.