

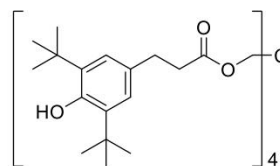
Приложение №4

Технические параметры на Антиоксидант Rianox1010

1. Состав продукции

Наименование : Tetra [β - (3, 5-ditert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionic acid] pentaerythritol ester

CAS No. 6683-19-8



Химическая структура

молекулярная формула, C₇₃H₁₀₈O₁₂

молекулярная масса 1178

2. Физическая характеристика

Внешний вид беловато-белый порошок

Удельный вес , @20°C 1.15

Температура плавления, °C 110-125

3. Растворимость при 20 °C (г/100 г растворителя)

Ацетон	47	Хлороформ	71
н-Гексан	0,3	Этанол	2
Метанол	0,9	Этилацетат	47
Толуол	60	Вода	<0,01
Дихлорметан	63		

4. Характеристика и пользование

RIANOX 1010 представляет собой высокомолекулярный фенольный антиоксидант компании Rianlon. Он обладает характеристиками высокой эффективности, низкой летучести и хорошей совместимостью с субстратами. Это один из самых превосходных видов антиоксидантов, признанных во всем мире. Обычно используется в сочетании со вспомогательными антиоксидантами. В основном используется в различных пластмассах общего назначения, инженерных пластмассах, резине, эластомерах, клеях и других полимерных материалах. Он может обеспечить долговременную термическую стабильность материала, а также является очень эффективным стабилизатором обработки. Рекомендуемая дозировка RIANOX® 1010 составляет 0,05-1%, а конкретная дозировка подлежит проверке заказчиком. .

5. Безопасность и защита Этот продукт не требует специального оборудования для обеспечения безопасности и соответствует методу хранения общепромышленных продуктов. Рекомендуется принять соответствующие защитные меры, стараться избегать длительного контакта с продуктом, а после контакта промыть глаза или кожу большим количеством проточной воды. Храните продукт в прохладном, сухом и проветриваемом месте, держите контейнер плотно закрытым; пожалуйста, держите его плотно закрытым после открытия. Хранить вдали от огня и источников тепла, беречь от сильных окислителей и сильных восстановителей. Если не указано иное, продукт можно использовать в течение 24 месяцев с даты изготовления при разумных условиях хранения.