

## ICORENE® 1506 BLACK 9001

Crosslinked Polyethylene

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

ICORENE® 1506 BLACK 9001 is a crosslinkable high density polyethylene specifically developed for rotational moulding.

ICORENE® 1506 BLACK 9001 is particularly suitable for use in applications requiring exceptional impact resistance at low temperature, toughness and excellent ESCR such as fuel tanks. The cross linking system used allows a wider processing windows and higher PIAT can be reached.

| Главная Информация   |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Добавка  | УФ-стабилизатор                                    |                   |                 |
| Характеристики   | Высокая ударопрочность                             |                   |                 |
|  | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению |                   |                 |
|  | Обработываемость, хорошая                          |                   |                 |
|  | Crosslinkable                                      |                   |                 |
| Используется   | Промышленный контейнер<br>Топливный бак            |                   |                 |
| Внешний вид  | Черный   |                   |                 |
| Формы  | Порошок  |                   |                 |
| Метод обработки  | Ротационное формование                             |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (50°C) | > 1000   | hr                | ASTM D1693      |
| Механические   | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)                                | 20.0   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                               | 600  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль  | 750  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Drop Impact Resistance (-40°C)                                 | 320  | J/cm              | ASTM D4226      |
| Тепловой   | Номинальное значение                               | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)              | 43.0   | °C                | ASTM D648       |
| NOTE   |  |                   |                 |
| 1.   | 10% IGEPAL   |                   |                 |

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

