

## Kemcor HD 2467

High Density (HMW) Polyethylene

Qenos Pty Ltd

### Описание материалов:

This compound is manufactured to meet the requirements of AS 1463 (1988) Type 50. It is designed for the production of pipes conforming to AS 1159 (1988) and AS 2698 parts 1 and 2.

This compound also meets the requirements for unrestricted food contact specified in AS 2070 Part 1 (1992).

| Главная Информация |  |
|--------------------|--|
| Добавка            | УГЛЕРОДНЫЙ черный  |
| Характеристики     | Хорошая химическая стойкость<br>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению<br>Хорошая устойчивость к погоде<br>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)<br>Высокая Молекулярная масса |
| Используется       | Промышленное применение<br>Уличная мебель<br>Трубопроводы  |
| Внешний вид        | Черный   |
| Формы              | Гранулы  |
| Метод обработки    | Экструзия<br>Экструзионная труба   |

| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность   | 0.960                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 0.10                 | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)                     | 63                   |                   | ASTM D2240      |
| Механические                                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                 | 1300                 | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                           |                      |                   | ASTM D638       |
| Yield   | 24.0                 | MPa               |                 |
| Break   | 30.0                 | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении (Break)                  | 800                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                                 | 970                  | MPa               | ASTM D790       |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения |                 |

Температура плавления 130 °C

\* 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.

Свяжитесь с нами

## 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



WeChat