



ТОВ "КАРПАТНАФТОХІМ"
 ООО "КАРПАТНЕФТЕХИМ"
 KARPATNAFTOSCHIM Ltd
 77306, вул.Промислова, 4, м Калущ / Promyslova str.4, Kalush, 77306, Ukraine
 tel.(phone): +38 (03472) 7 31 17, факс (fax): +38 (03472) 6 04 25
 e-mail: mail@knh.com.ua, www.knh.com.ua

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE / СЕРТИФІКАТ КАЧЕСТВА № КНХ00013896

Поліетилен марки НХФ 4810Н вищий сорт
 Polyethylene grade НХФ 4810Н highest grade
 Полиэтилен марки НХФ 4810Н высший сорт
 ТУ У 20.1-33129683-008:2017

Дата виготовлення Дата изготовления Manufacturing date	05.07.2018	Номера партій Номера партий Lot numbers	462	Тип і № ТЗ Тип и № ТЗ Type and vehicle №	BC8760AE BC5446XP
Дата відвантаження Дата отгрузки Date of shipment	20.07.2018	Маса нетто,кг Масса нетто,кг Net Weight,kg	21 000	Маса брутто,кг Масса брутто,кг Gross Weight,kg	21 630

Показник Показатель Properties	Норма Norma Requirement	P-г партії Value of lot	Метод аналізу
		P-г партії P-г партии	
1. Зовнішній вигляд Внешний вид Appearance	Білі гранули однакової геометричної форми. Спінання гранул не допускається Белые гранулы одинаковой геометрической формы. Спекание гранул не допускается White beads of the same geometry. Sintering pellets are not allowed	462	відповідає Соответствует Specified
2. Показник текучості розливу (ПТР), г/10 хв при 5,0 кгс Показатель текучести расплава (ПТР), г/10 мин при 5,0 кгс Melt Flow Index, g/10 min 5,0 kg	-	-	п.6.3
3. Показник текучості розливу (ПТР), г/10 хв при 21,6 кгс Показатель текучести расплава (ПТР), г/10 мин при 21,6 кгс Melt Flow Index, g/10 min 21,6 kg	8-12	10,6	п.6.3
4. Відношення ПТР 21,6 / ПТР 5,0 Соотношение ПТР 21,6 / ПТР 5,0 Melt Flow Index, 21,6/5,0	18-33	29	п.6.4
5. Густина (15°C/хв), 23°C, г/см³ Плотность (15°C/мин), 23°C, г/см³ Density (15°C/min), 23°C, g/cm³	0,9460-0,9500	0,9485	п.6.5
6. Масова частка золи, %, не більше Массовая доля зола, %, не более Ash, %, max	0,1	0,067	п.6.7
7. Ступінь чистоти, відн. од., не менше Степень чистоты, от. ед., не менее Purity degree, min	90-100	100	п.6.8
8. Колір, відн. од., не менше Цвет, от. ед., не менее Color, min	90-100	95	п.6.9
9. Оцінка зовнішнього вигляду плівки, відн. од., не менше Оценка внешнего вида пленки, от. ед., не менее Film Rating, min	+20	+20	п.6.10
10. Границя текучості при розтягуванні, МПа, не менше Предел текучести при растяжении, МПа, не менее Tensile strength at yield, MPa, min	18	відповідає	п.6.11
11. Міцність при розриві, МПа, не менше Прочность при разрыве, МПа, не менее Tensile strength at break, MPa, min	30	відповідає	п.6.12
12. Відносне видовження при розриві, %, не менше Относительное удлинение при разрыве, %, не менее Ultimate Elongation, %, min	550	відповідає	п.6.13
13. Модуль еластичності (секант модуль), МПа, не менше Модуль эластичности (секант модуль), МПа, не менее Elasticity (Secant Modulus), MPa, min	750	відповідає	п.6.14

Сертифікат був вдрукований з електронної бази даних і дійсний без підпису
 Сертификат изготовлен в электронном виде и действителен без подписи
 The certificate has been produced electronically and is valid without a signature

Продукт відповідає вимогам ТУ У 20.1-33129683-008:2017

Продукт відповідає вимогам ТУ У 20.1-33129683-008:2017

The product meets the requirements of TU U 20.1-33129683-008:2017

Лаборант хімічного аналізу

Н. М. Бохинська