



УКРАЇНА
ПОЛІМЕР

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИРОБНИЧО-КОМЕРЦІЙНА ФІРМА

69063 м. Запоріжжя, пр. Соборний, 24 тел.: (061) 764-29-00
www.pkf-polymer.com; e-mail: zavgorodniy@pkf-polymer.com

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

Безфосфатний пральний порошок «TRONA Universal»
ДСТУ 2972:2010, ТУ У 20.4-13606170-011:2019

Дата виготовлення: 16.03.2020.

Партія № 160320

Упаковка: Гофракоробка

Кількість місць: 40 шт. × 0,5 кг

Маса нетто упаковки: 20кг

Маса партії нетто: 200 кг

Термін придатності 24 місяці

Показники якості

Найменування показника	Норма	Фактичні показники
Зовнішній вигляд	Порошок від білого до світло-жовтого кольору. Допускається наявність забарвлених частинок сировини	Порошок білого кольору із зафарбованими частинками сировини
Мийна здатність по відношенню до еталону, %, не менше ніж	85	Відповідає
Хімічна вибілювальна здатність по відношенню до еталону, %, не менше ніж	80	Відповідає
Здатність до біологічного розкладання аніонних поверхнево-активних речовин, %, не менше	80	90
Зниження міцності бавовняної тканини після 25 циклів прання, %, не більше ніж	18	Відповідає
Показник концентрації водневих іонів у 1 %-му розчині, од. рН	7,5-11,5	Відповідає

Висновок: За показниками якості безфосфатний пральний порошок «TRONA Universal» відповідає вимогам ДСТУ 2972:2010, ТУ У 20.4-13606170-011:2019.

Призначення: для автоматичного та ручного прання білих та кольорових виробів з бавовняних, лляних та синтетичних волокон від 40 до 90°C.

Вказівки до застосування:

Ступінь забруднення	Слабке забруднення	Середнє забруднення	Сильне забруднення
Вид прання			
Автоматичне прання	50 – 75 г	75 – 100 г	100 – 125 г
Ручне прання	50 – 75 г	75 – 100 г	100 – 125 г

Рекомендації: кольорову білизну прати окремо від білої. Дотримуватися рекомендацій щодо дозування порошку та інструкції виробника одягу.

Умови зберігання: зберігати в упакованому вигляді, в сухому, захищеному від прямих сонячних променів місці, при температурі від 0°C до +30°C.

Директор ПП ВКФ «Полімер»

Є.А. Сидоренко



УКРАЇНА
ПОЛІМЕР

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИРОБНИЧО-КОМЕРЦІЙНА ФІРМА

69063 м. Запоріжжя, пр. Соборний, 24 тел.: (061) 764-29-00
www.pkf-polymer.com; e-mail: zavgorodniy@pkf-polymer.com

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

Безфосфатний пральний порошок «TRONA Color»
ДСТУ 2972:2010, ТУ У 20.4-13606170-011:2019

Дата виготовлення: 16.03.2020.

Партія № 160320

Упаковка: Гофракоробка

Кількість місць: 40 шт. × 0,5 кг

Маса нетто упаковки: 20кг

Маса партії нетто: 200 кг

Термін придатності 24 місяці

Показники якості

Найменування показника	Норма	Фактичні показники
Зовнішній вигляд	Порошок від білого до світло-жовтого кольору. Допускається наявність забарвлених частинок сировини	Порошок білого кольору із зафарбованими частинками сировини
Мийна здатність по відношенню до еталону, %, не менше ніж	85	Відповідає
Хімічна вибілювальна здатність по відношенню до еталону, %, не менше ніж	80	Відповідає
Здатність до біологічного розкладання аніонних поверхнево-активних речовин, %, не менше	80	90
Зниження міцності бавовняної тканини після 25 циклів прання, %, не більше ніж	18	Відповідає
Показник концентрації водневих іонів у 1 %-му розчині, од. рН	7,5-11,5	Відповідає

Висновок: За показниками якості безфосфатний пральний порошок «TRONA Color» відповідає вимогам ДСТУ 2972:2010, ТУ У 20.4-13606170-011:2019.

Призначення: для автоматичного та ручного прання білих та кольорових виробів з бавовняних, лляних та синтетичних волокон від 40 до 90°C.

Вказівки до застосування:

Ступінь забруднення	Слабке забруднення	Середнє забруднення	Сильне забруднення
Вид прання			
Автоматичне прання	50 – 75 г	75 – 100 г	100 – 125 г
Ручне прання	50 – 75 г	75 – 100 г	100 – 125 г

Рекомендації: кольорову білизну прати окремо від білої. Дотримуватися рекомендацій щодо дозування порошку та інструкції виробника одягу.

Умови зберігання: зберігати в упакованому вигляді, в сухому, захищеному від прямих сонячних променів місці, при температурі від 0°C до +30°C.

Директор ПП ВКФ «Полімер»



Є.А. Сидоренко



УКРАЇНА

ПОЛІМЕР**ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИРОБНИЧО-КОМЕРЦІЙНА ФІРМА**

69063 м. Запоріжжя, пр. Соборний, 24 тел.: (061) 764-29-00

www.pkf-polymer.com; e-mail: zavgorodniy@pkf-polymer.com

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**Безфосфатний пральний порошок «TRONA Sensitive»**

ДСТУ 2972:2010, ТУ У 20.4-13606170-011:2019

Дата виготовлення: 16.03.2020.

Партія № 160320

Упаковка: Гофракоробка

Кількість місць: 40 шт. × 0,5 кг

Маса нетто упаковки: 20кг

Маса партії нетто: 200 кг

Термін придатності 24 місяці

Показники якості

Найменування показника	Норма	Фактичні показники
Зовнішній вигляд	Порошок від білого до світло-жовтого кольору. Допускається наявність забарвлених частинок сировини	Порошок білого кольору із зафарбованими частинками сировини
Мийна здатність по відношенню до еталону, %, не менше ніж	85	Відповідає
Хімічна вибілювальна здатність по відношенню до еталону, %, не менше ніж	80	Відповідає
Здатність до біологічного розкладання аніонних поверхнево-активних речовин, %, не менше	80	90
Зниження міцності бавовняної тканини після 25 циклів прання, %, не більше ніж	18	Відповідає
Показник концентрації водневих іонів у 1 %-му розчині, од. рН	7,5-11,5	Відповідає

Висновок: За показниками якості безфосфатний пральний порошок «TRONA Sensitive» відповідає вимогам ДСТУ 2972:2010, ТУ У 20.4-13606170-011:2019.**Призначення:** для автоматичного та ручного прання білих та кольорових виробів з бавовняних, лляних та синтетичних волокон від 40 до 90°C.**Вказівки до застосування:**

Вид прання	Ступінь забруднення		
	Слабке забруднення	Середнє забруднення	Сильне забруднення
Автоматичне прання	75 – 100 г	100 – 125 г	125 – 150 г
Ручне прання	75 – 100 г	100 – 125 г	125 – 150 г

Рекомендації: кольорову білизну прати окремо від білої. Дотримуватися рекомендацій щодо дозування порошку та інструкції виробника одягу**Умови зберігання:** зберігати в упакованому вигляді, в сухому захищеному від прямих сонячних променів місці, при температурі від 0°C до +30°C.

Директор ПП ВКФ «Полімер»



Є.А. Сидоренко