

## СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ Product specification

Торговая марка / Product Code : **Касторовое масло COFSG**  
 Наименование продукта / Product Name : Касторовое масло /  
 Описание продукта / Product Identification : Castor Oil First Special Grade

Formula : C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>(C<sub>18</sub>H<sub>33</sub>O<sub>3</sub>)<sub>3</sub>  
 CAS No. : 8001-79-4

Внешний вид / Appearance : Светло-желтая прозрачная вязкая  
 жидкость / Pale-yellow viscous clear liquid

Упаковка / Packaging : бочка, флекси-танк / steel drum, flexi-bag

Параметр / Parameter	Единица изм. / Unit	Спецификация / Specification
Кислотное число / Acid Value	Mg KOH/g	2 Max
Число омыления / Sap. value	Mg KOH/g	177-187
Ацетильное значение / Acetyl Value	Mg KOH/g	140 min
Йодное число / Iodine Value	g I <sub>2</sub> /100mg	82-90
Свободные жирные кислоты / Free Fatty Acids	%	1 Max
Гидроксильное число / Hydroxyl Value	Mg KOH/g	160-168
Цвет / Color	Lovibond Cell (R/Y)	Red < 2 Yellow < 20
Индекс рефракции / Refractive Index		1,477 - 1,481
Влага / Moisture	%	0,25 Max
Неомыляемые вещества / Unsap Matter	%	1 Max
Удельный вес / Relative Density	15/15,5 °	1 Max
Содержание рицинолевой кислоты / Ricinoleic Acid Content	%	85 Min
Нерастворимые примеси / Insoluble Impurities	%	0,02 Max