

PRODUCT SPECIFICATION SPECIFIKACE PRODUKTU СПЕЦИФИКАЦИЯ

Product name: CASTOR OIL
Produkt : RICINOVÝ OLEJ
Продукт: КАСТОРОВОЕ МАСЛО

Chemical identification: CAS 8001-79-4
Chemický název
Химическое название:

Appearance: Clear liquid, typical odour
Vzhled: Tekutá čirá látka, typický zápach
Форма: Жидкость, характерного запаха

Chemical Properties Chemické parametry Химические параметры	Unit Jednotky Единица	Specific Range Hodnoty Пределы параметров STANDARD CASTOR OIL	Specific Range Hodnoty Пределы параметров DEHYDRATED CASTOR OIL
Acid value / Číslo kyselosti Кислотное число	mg KOH/g	max. 2,0	max. 4,0
Refractive index / Index lomu Кoefficientu преломления	20°C	1,4783 – 1,4800	n/a
Saponification value / Číslo zmydelnění Число омыления	mg KOH/g	175 - 187	186 - 195
Hydroxyl value / Hydroxylové číslo Ацетильное число	mg KOH/g	160 - 173	max. 25
Iodine value / Jodové číslo Йодное число	g/2 100 g	82 – 89	min. 145
Relative density / Relativní hustota Плотность	g/cm ³ , 20°C		0,929 – 0,940
Water / Obsah vody Содержание воды	%	0,3 max.	n/a
Colour / Barva / Цвет	Gardner	max. 4	max. 5
Colour / Barva / Цвет	Lovibond 5 ¼	Y max. 20 R max. 2	n/a