

PRODUCT SPECIFICATION SPECIFIKACE PRODUKTU СПЕЦИФИКАЦИЯ

Product name:	CREMERAC Stearic Acid – Vegetable Stearic Acid SA18:52
Produkt :	CREMERAC Stearic Acid - Rostlinný stearin SA 18:52
Продукт:	КРЕМЕРАК Стеариновая Кислота – Растительный Стеарин SA 18:52
Chemical identification: Chemický název Химическое название:	CAS 67701-03-5
Appearance: Vzhled: Форма:	White, solid and waxy flakes, beads or light liquid, typical odour Bílý, tuhý mastný prášek (vločky, pastilky) nebo tekutá látka, typický zápach Белый жирный порошок (хлопья, пастильки) или жидкость, характерного запаха

Chemical Properties Chemické parametry Химические параметры	Unit Jednotky Единица	Specific Range Hodnoty Пределы параметров	Analytical Method Analytické metody Метода испытания
Acid value / Číslo kyselosti Кислотное число	mg KOH/g	205 – 211	ISO 660, 1996
Saponification value / Číslo zmýdelnění Число омыления	mg KOH/g	206 - 212	ISO 3657, 1988
Iodine value / Jodové číslo Йодное число	g J2/100 g	max. 0,5	ISO 3961, 1996
Unsaponification value / Nezmýdelnitelné látky / Неомыляемые вещества	%	max. 1	ISO 3596'88 AMDT 1'97
Titer / Titr / Титер	°C	55 – 57	ISO 935, 1988
Colour / Barva / Цвет	Lovibond 5 ¼	max. 0,5 (R) max. 5 (Y)	ISO 15305, 1998
Chain Distribution Obsah mastných kyselin Содержание жирных кислот			GC ISO 5508, 1990 / 5509, 1978
C12	%	max. 1	
C14	%	max.2	
C16	%	42 – 50	
C18	%	50 – 55	
others		max. 1,5	