

PRODUCT SPECIFICATION SPECIFIKACE PRODUKTU СПЕЦИФИКАЦИЯ

Product name:	CREMERAC Fractionated Fatty Acids – LAURIC ACID C12/98
Produkt :	Frakce mastných kyselin – kyselina laurová C12/98
Продукт:	Фракция жирных кислот – лауриновая кислота C12/98
Chemical identification: Chemický název Химическое название:	Dodecanoic acid CAS 143-07-7
Appearance: Vzhled: Форма:	White, solid and waxy flakes or light liquid, typical odour Bílý, tuhý mastný prášek (vločky) nebo tekutá látka, typický zápach Белый жирный порошок (хлопья) или жидкость, характер.запах

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	278-282	ISO 660, 1996
Saponification value / Číslo zmydelnění Число омыления	mg KOH/g	278-283	ISO 3657, 1988
Iodine value / Jodové číslo Йодное число	g/100 g	max. 0,5	ISO 3961, 1996
Unsaponification value / Nezmydelitelné látky / Неомыляемые вещества	%	max.0,5	ISO 3596'88 AMDT 1'97
Titer / Titr / Титер	°C	42 -44	ISO 935, 1988
Colour / Barva / Цвет	Lovibond 5 ¼	max. 0,3 (R) max. 2 (Y)	
Chain Distribution Obsah mastných kyselin Содержание жирных кислот			GC ISO 5508, 1990 / 5509, 1978
C10	%	max. 1	
C12	%	min. 98	
C14	%	max. 1	