

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ

Product specification

Торговая марка / Product Code : **Стеариновая кислота WILFARIN-1865**

Наименование продукта / Product Name : Стеариновая кислота 1865 /
Stearic acid 1865

Описание продукта / Product Identification : Смесь октадекановой и гексадекановой
кислот / Mixture of Hexadecanoic
and Octadecanoic Acid

Formula : $C_{16}H_{32}O_2$ up to $C_{18}H_{36}O_2$

CAS No. : 67701-03-5

Внешний вид / Appearance : Воскообразные гранулы (хлопья) с слабым
характерным запахом / Waxy solid beads
(flakes) or bulk with typical odour

Упаковка / Packaging : бумажные мешки, биг-беги /
paper bag, Jumbo bag

Параметр / Parameter	Единица изм. / Unit	Спецификация / Specification	Методика / Test Methods
Кислотное число / Acid Value	Mg KOH/g	202-209	AOCS Te-1a-64
Число омыления / Sap. value	Mg KOH/g	203-210	AOCS TI 1a-64
Йодное число / Iodine Value	g/2/100gm	0,5 Max	AOCS Tg 1-64
Титр / Titre	° C	58-63	AOCS Tr 1a-64
Цвет / Color	Lovibond Cell (R/Y)	Red < 0,3 Yellow <3,0	AOCS Cc 13e-92
Влага /Moisture	%	0.1 Max	AOCS Tb 2-64
Жирнокислотный состав / Fatty Acid Composition	%		AOCS Ce 1e-91
C14:0	%	2 max	
C16:0	%	30-33	
C18:0	%	65-69	
C18:1	%	1,0 max	
Others	%	1,5 max	