

Technical Data Sheet



Olifac C18 50 min.

Article-No.: 11068006

Revision Date: 11-2016

CAS-No. : 67701-03-5
EINECS-No. : 266-928-5
HS-No. : 38.23.11
Category : Fatty Acid
Description : Stearic Acid

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
Acid Value	JOCS 2.4.2-83	mgKOH/g	200-210
Iodine	JOCS 2.4.5.3-92	g Iod/100g	≤1
Titer	JOCS 2.3.5.2-71	°C	53-57
Colour	JOCS 2.3.1.5-71	APHA	≤100
Colour Gardner	JOCS 2.3.1.3-71	~	≤2
Colour Lovibond 5 1/4"	JOCS 2.3.1.1b-71	~	≤0.3R 3Y
Sap. Value	JOCS 2.4.3.1-71	mgKOH/g	201-211

CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

≤C14	JOCS 2.4.20.2-77	%	≤3
C16	JOCS 2.4.20.2-77	%	43-48
C18	JOCS 2.4.20.2-77	%	50-54
Others	JOCS 2.4.20.2-77	%	≤1