

# Technical Data Sheet



## Olifac C18 37 min

Article-No.: 11063006

Revision Date: 01-2012

CAS-No. : 67701-03-5  
EINECS-No. : 266-928-5  
HS-No. : 3823.11.00.00  
Category : Fatty Acid  
Description : Stearic Acid

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
Acid Value	JOCS 2.4.2.-83	mgKOH/g	205-2015
Iodine	JOCS 2.4.5.3-92	g Iod/100g	≤0.5
Titer	JOCS 2.3.5.2-71	°C	52-56
Colour	JOCS 2.3.1.5-71	APHA	≤80
Colour Lovibond 5 1/4"	JOCS 2.3.1.1b-71	~	≤0.3R 2Y
Sap. Value	JOCS 2.4.3.1-71	mgKOH/g	206-216

### CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

<C14	JOCS 2.4.20.2-77	%	≤3
C16	JOCS 2.4.20.2-77	%	58-63
C18	JOCS 2.4.20.2-77	%	37-41
Others	JOCS 2.4.20.2-77	%	≤1