

# Technical Data Sheet



## Olifac C18 90 min.

Article-No.: 11013006

Revision Date: 10-2016

CAS-No. : 57-11-4  
EINECS-No. : 200-313-4  
HS-No. : 29.15.70  
Category : Fatty Acid  
Description : Stearic Acid

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
Acid Value	AOCS Te 1a-64	mgKOH/g	196-199
Iodine Value	AOCS Tg 1a-64	% I <sub>2</sub>	≤1.0
Titer	AOCS Tr1a-64	°C	66-69
Colour Lovibond 5 1/4"	AOCS Cc 13e-92	~	≤0.5R 5.0Y
Sap. Value	AOCS TI 1a-64	mgKOH/g	197-200

### CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

C16	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤7
C18	ISO 5508/ ISO 5509	%	90-95
C18:1	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤1
Others	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤2