

Technical Data Sheet



Olifac C18 62 min.

Article-No.: 11053006

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	AOCS Te 1a-64	mgKOH/g	202-208
Iodine Value	AOCS Tg 1a-64	% I ₂	≤1
Titer	AOCS Tr1a-64	°C	57-61
Colour Hazen	ASTM D1209	~	≤50
Colour Lovibond 5 1/4"	AOCS Cc 13e-92	~	≤0.3R 3Y
Water Content	ISO 760	%	≤0.2
Sap. Value	AOCS TI 1a-64	mgKOH/g	203-209

CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

C12	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤1
C14	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤2
C16	ISO 5508/ ISO 5509	%	30-36
C18	ISO 5508/ ISO 5509	%	62-68
Others	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤1