

Technical Data Sheet



Olifac Pa

Article-No.: 11052004

Revision Date: 09-2016

CAS-No. : 68440-15-3
EINECS-No. : 270-438-7
HS-No. : 38.23.19
Category : Fatty Acid
Description : Palm Oil Fatty Acid

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
Acid Value	AOCS Te 1a-64	mgKOH/g	204-212
Iodine Value	AOCS Tg 1a-64	% I ₂	48-54
Titer	AOCS Tr1a-64	°C	45-49.5
Colour Lovibond 5 1/4"	AOCS Cc 13e-92	~	≤1R 10Y
Sap. Value	AOCS TI 1a-64	mgKOH/g	205-213

CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
<C10	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤1.6
C12	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤1
C14	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤2
C16	ISO 5508/ ISO 5509	%	43-48
C18	ISO 5508/ ISO 5509	%	4-8
C18:1	ISO 5508/ ISO 5509	%	35-40
C18:2	ISO 5508/ ISO 5509	%	6-10
C20	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤1
Others	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤1