

Technical Data Sheet



Olifac PK 12-18

Article-No.: 11026006

Revision Date: 08-2016

CAS-No. : 90990-15-1
EINECS-No. : 292-776-4
HS-No. : 38.23.19
Category : Fatty Acid
Description : Topped Palm Kernel Fatty Acid

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
Acid Value	AOCS Te 1a-64	mgKOH/g	248-258
Iodine Value	AOCS Tg 1a-64	% I ₂	16-22
Titer	AOCS Tr1a-64	°C	24-28
Colour Lovibond 5 1/4"	AOCS Cc 13e-92	~	≤0.5R 5Y
Water Content	ISO 760	%	≤0.2
Sap. Value	AOCS TI 1a-64	mgKOH/g	248-260
Unsap. Matter	AOCS Ca 6a-40	%	≤1.0

CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

C10	ISO 5508/ISO 5509	%	0-4
C12	ISO 5508/ISO 5509	%	47-54
C14	ISO 5508/ISO 5509	%	15-19
C16	ISO 5508/ISO 5509	%	7-11
C18	ISO 5508/ISO 5509	%	1-3
C18:1	ISO 5508/ISO 5509	%	14-20
C18:2	ISO 5508/ISO 5509	%	2-4
C18:3	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤0.5
C20	ISO 5508/ISO 5509	%	≤0.5