

# Technical Data Sheet



## Olifac PK 8-18

Article-No.: 11019001

Revision Date: 01-2012

CAS-No. : 67701-05-7  
EINECS-No. : 266-929-0  
HS-No. : 38.23.19.90  
Category : Fatty Acid  
Description : Palm Kernel Fatty Acid

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
Acid Value	AOCS Te 1a-64	mgKOH/g	255-265
Iodine Value	AOCS Tg 1a-64	% I <sub>2</sub>	14-19
Titer	AOCS Tr1a-64	°C	22-26
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	255-267
Unsap. Matter	AOCS Ca 6a-40	%	≤1.0

### CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

C6	ISO 5508/ISO 5509	%	0-1
C8	ISO 5508/ISO 5509	%	1-5
C10	ISO 5508/ISO 5509	%	1-5
C12	ISO 5508/ISO 5509	%	45-50
C14	ISO 5508/ISO 5509	%	14-18
C16	ISO 5508/ISO 5509	%	7-10
C18	ISO 5508/ISO 5509	%	1-3
C18:1	ISO 5508/ISO 5509	%	12-19
C18:2	ISO 5508/ISO 5509	%	2-4
C18:3	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤0.5
C20	ISO 5508/ISO 5509	%	≤0.5