

Technical Data Sheet



Olifac K8-18 IV max 5

Article-No.: 11038006

Revision Date: 08-2016

CAS-No. : 67701-05-7
EINECS-No. : 266-929-0
HS-No. : 38.23.19
Category : Fatty Acid
Description : Coconut Fatty Acid

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
Acid Value	AOCS Te 1a-64	mgKOH/g	266-274
Iodine Value	AOCS Tg 1a-64	% I ₂	≤5
Titer	AOCS Tr1a-64	°C	21-26
Colour Lovibond 5 1/4"	AOCS Cc 13e-92	~	≤0.5R 5Y

CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

C6	ISO 5508/ISO 5509	%	0-1
C8	ISO 5508/ISO 5509	%	≤10
C10	ISO 5508/ISO 5509	%	≤10
C12	ISO 5508/ISO 5509	%	40-60
C14	ISO 5508/ISO 5509	%	14-25
C16	ISO 5508/ISO 5509	%	7-15
C18	ISO 5508/ISO 5509	%	≤7
C18:1	ISO 5508/ISO 5509	%	≤11
C18:2	ISO 5508/ISO 5509	%	≤3