

Technical Data Sheet



Olifac HK 12-18

Article-No.: 11020001

Revision Date: 01-2012

CAS-No. : 67701-01-03
EINECS-No. : 266-925-9
HS-No. : 3823.19.900
Category : Fatty Acid
Description : Hardened Topped Coconut Fatty Acid

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
Acid Value	AOCS Te 1a-64	mgKOH/g	251-262
Iodine Value	AOCS Tg 1a-64	% I ₂	≤0.5
Titer	AOCS Tr1a-64	°C	28-32
Colour Lovibond 5 1/4"	AOCS Cc 13e-92	~	≤0.5R 2Y
Sap. Value	AOCS TI 1a-64	mgKOH/g	250-263

CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

C10	ISO 5508/ISO 5509	%	0-2
C12	ISO 5508/ISO 5509	%	51-64
C14	ISO 5508/ISO 5509	%	16-25
C16	ISO 5508/ISO 5509	%	6-12
C18	ISO 5508/ISO 5509	%	6-12
C18:1	ISO 5508/ISO 5509	%	≤0.1