

Technical Data Sheet



Olifac C12-16

Article-No.: 11009004

Revision Date: 11-2016

CAS-No. : 90990-09-3
EINECS-No. : 292-771-7
HS-No. : 38.23.19
Category : Fatty Acid
Description : Lauric/Palmitic Acid

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
Acid Value	AOCS Te 1a-64	mgKOH/g	265-272
Iodine Value	AOCS Tg 1a-64	% I ₂	≤1.0
Titer	AOCS Tr1a-64	°C	30-35
Colour Lovibond 5 1/4"	AOCS Cc 13e-92	~	≤0.5R 5.0Y
Sap. Value	AOCS TI 1a-64	mgKOH/g	266-273

CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

C10	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤1.5
C12	ISO 5508/ ISO 5509	%	65-71
C14	ISO 5508/ ISO 5509	%	24-32
C16	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤6
C18	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤0.5
Others	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤0.5