

Technical Data Sheet



Olifac C14 99

Article-No.: 11007004

Revision Date: 03-2016

CAS-No. : 544-63-8
EINECS-No. : 208-875-2
HS-No. : 29.15.90
Category : Fatty Acid
Description : Myristic Acid

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
Acid Value	AOCS Te 1a-64	mgKOH/g	244-248
Iodine Value	AOCS Tg 1a-64	% I ₂	≤0.5
Titer	AOCS Tr1a-64	°C	53-54
Colour	ASTM D1209	APHA	≤50
Colour Lovibond 5 1/4"	AOCS Cc 13e-92	~	≤0.2R 1Y
Water Content	ISO 760	%	≤0.2
Sap. Value	AOCS TI 1a-64	mgKOH/g	244-250
Unsap. Matter	AOCS Ca 6a-40	%	≤0.5

CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

C12	ISO 5508/ISO 5509	%	0-1
C14	ISO 5508/ISO 5509	%	99-100
C16	ISO 5508/ISO 5509	%	0-1