

Technical Data Sheet



Olifac C22 85 E

Article-No.: 11952008

Revision Date: 01-2012

CAS-No. : 112-85-6
EINECS-No. : 204-010-8
HS-No. : 29161995
Category : Fatty Acids
Description : Behenic Acid

PARAMETER	METHOD	UNIT	SPECIFIED RANGE
Acid Value	ISO 660	mgKOH/g	162-168
Iodine Value	ISO 3961	% I ₂	≤2
Titer	ISO 935	°C	75-79
Colour Lovibond 5 1/4"	BSI BS 684	~	≤1.0R 7.0Y
Sap. Value	AOCS TI 1a-64	mgKOH/g	163-169
Unsap. Matter	ISO 3596-1	%	≤2

CHAIN LENGTH DISTRIBUTION

C16	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤1
C18	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤3.5
C20	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤9
C22	ISO 5508/ ISO 5509	%	85-89
C24	ISO 5508/ ISO 5509	%	≤3