



IOI Oleo GmbH
Produktionsstandort Witten
T: +49 2302-925 100
F: +49 2302-925 500

IOI OLEOCHEMICAL

IOI Oleo GmbH, Arthur-Imhausen-Str. 92, D-58453 Witten

Page 1 of 1

Starting Date 10.12.19
Replaces Version from 15.02.16

Product Specification PP-0123

Item Name SOFTISAN® 649

Raw material RSPO SCCS/MB certified by Control Union Certification in accordance with the requirements of the RSPO Supply Chain Certification Systems
Certificat -No.: CU-RSPO SCC-845583
RSPO member-No.: 2-0002-04-000-00

Characteristic	Inspection Method	Unit	Specified Range
Acid value	Ph. Eur. 2.5.1	mg KOH / g	<= 2
Saponification value	Ph. Eur. 2.5.6	mg KOH / g	270 - 290
Iodine value*	Ph. Eur. 2.5.4	g I/100g	<= 3
Iod colour value	DGF C-IV 4A	mg l/100ml	<= 10
Water content	Ph. Eur. 2.5.12	%	<= 0,25
Hydroxyl value	Ph. Eur. 2.5.3	mg KOH / g	55 - 85
Dropping point	Ph. Eur. 2.2.17	°C	32,0 - 37,0
Unsaponifiables	Ph. Eur. 2.5.7	%	<= 1
Ash	Ph. Eur. 2.4.16	%	<= 0,15
Heavy metals (Pb)	Ph. Eur. 2.4.8	mg/kg	<= 10

Informationen bezüglich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. IOI OLEO GmbH übernimmt keine Haftung für die Tauglichkeit ihrer Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. IOI OLEO GmbH übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch ihrer Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb ihrer Kontrolle liegen. Der Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.

The information on product specifications provided herein is only binding to the extent confirmed by IOI OLEO GmbH in a written Sales Contract. IOI OLEO GmbH expressly disclaims any responsibility for the suitability of the products for any specific or particular purposes intended by the user. IOI OLEO GmbH does not assume any liability or risk involved in the use of its products as the conditions of use are beyond its control. The user of the products is solely responsible for compliance with all laws and regulations applying to the use of the products, including intellectual property rights of third parties.

Adresse IOI Oleo GmbH, Herrengraben 31, 20459 Hamburg, Deutschland
Kontakt Telefon +49 40 280031-0 Telefax +49 40 280031-400 E-Mail info@ioioleo.de
Geschäftsführer Dato' Lee Yeow Chor, Kean Hua Tan
Registergericht Hamburg HRB 137583, UST-ID-Nr. DE 303 774 083
Bank UniCredit Bank AG, Hamburg
Konto EUR BIC HYVEDEMM300, IBAN DE34 2003 0000 0015 7924 68
Konto USD BIC HYVEDEMM300, IBAN DE87 2003 0000 0015 7924 84