



**OLEOCHEMICALS**

Starting Date: 21.02.17  
Replaces Version from: 15.02.16  
Page 1 of 2

## PRODUCT SPECIFICATION

No.: PP-0054

**Product Name:** MIGLYOL® 812 N (F)

Characteristic	Inspection Method	Unit	Specified Range
Acid value	DGF C-V 2	mg KOH / g	<= 0,2
Saponification value	Ph. Eur. 2.5.6	mg KOH / g	325 - 345
Hydroxyl value	DGF C-V 17A	mg KOH / g	<= 5
Hazen color	DIN EN ISO 6271	APHA	<= 100
Water content	DGF C-III 13A	%	<= 0,1
Refractive index	DIN 51423		1,449 - 1,451
Fatty acid C6	DGF C-VI 10A	%	<= 2
Fatty acid C8	DGF C-VI 10A	%	50 - 65
Fatty acid C10	DGF C-VI 10A	%	30 - 45
Fatty acid C12	DGF C-VI 10A	%	<= 2
Fatty acid C14	DGF C-VI 10A	%	<= 1
Unsaponifiables	DGF C-III 1A	%	<= 0,3
Iodine value	DGF C-V 11B	g I/100g	<= 1
Peroxid value	DGF C-VI 6A	meq O/kg	<= 1
Alkal. reac. subst.	Ph. Eur.	ml HCL/2g	<= 0,15
Viscosity (20)	DGF C-IV 7	mPas	25 - 33
Density (20)	DIN 51757	g/cm³	0,93 - 0,96
Heavy metals (Pb)	Ph. Eur. 2.4.8	mg/kg	<= 10
Ash (850)	DGF M V-4	%	<= 0,1

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 HSBC Trinkhaus & Burkhardt AG, Königsallee 21/23, 40212 Düsseldorf, Deutschland  
Konto EUR BIC TUBDDEDD, IBAN DE24 3003 0880 0800 9440 23  
Konto USD BIC TUBDDEDD, IBAN DE70 3003 0880 4800 9440 29



**OLEOCHEMICALS**

Starting Date: 21.02.17  
Replaces Version from: 15.02.16  
Page 2 of 2

## **PRODUCT SPECIFICATION**

No.: PP-0054

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 <a href="mailto:info@ioioleo.de">info@ioioleo.de</a>
Geschäftsführer	Dato' Lee Yeow Chor, Kean Hua Tan
Registergericht	Hamburg HRB 137583, UST-ID-Nr. DE 303 774 083
Bank	HSBC Trinkhaus & Burkhardt AG, Königsallee 21/23, 40212 Düsseldorf, Deutschland
Konto EUR	BIC TUBDDEDD, IBAN DE24 3003 0880 0800 9440 23
Konto USD	BIC TUBDDEDD, IBAN DE70 3003 0880 4800 9440 29