

PRODUCT SPECIFICATION SPECIFIKACE PRODUKTU СПЕЦИФИКАЦИЯ

Product name: SOYABEAN OIL
Produkt : SOJOVÝ OLEJ
Продукт: СОЕВОЕ МАСЛО

Chemical identification: CAS 8001-22-7
Chemický název
Химическое название:

Appearance: Clear liquid, typical odour, neutral taste
Vzhled: Tekutá čirá látka, typický zápach
Форма: Жидкость, характерного запаха

Chemical Properties Chemické parametry Химические параметры	Unit Jednotky Единица	Specific Range Hodnoty Пределы параметров CRUDE SOYABEAN OIL	Specific Range Hodnoty Пределы параметров REFINED SOYABEAN OIL
FFA / Volné mastné kyseliny / Содержание свободных ЖК	%	2,0 max.	0,10 max.
Peroxide value / Peroxidové číslo Пероксидное число	meqO2/kg	n/a	1,0 max.
Iodine value / Jodové číslo Йодное число	g/2100 g	n/a	124 - 139
Relative density / Relativní hustota Плотность	g/cm ³ , 20°C	0,919 – 0,925	0,919 – 0,925
Refractive index / Index lomu Коэффициент преломления	40°C	n/a	1,466 – 1,470
Phosphorus / Fosfor Содержание фосфора	ppm	250 max.	5,0 max.
Water / Obsah vody Содержание воды	%	0,25 max.	n/a
Colour / Barva / Цвет	Lovibond 5 ¼	dark yellow / tmavěžlutá /тёмный	R max. 1,2
Chain Distribution Obsah mastných kyselin Содержание жирных кислот		GC ISO 5508 – typical range typické složení типический состав	
C16:0	%	8 – 13,5	8 – 13,5
C18:0	%	2 – 5,4	2 – 5,4
C18:1	%	17 - 30	17 - 30
C18:2	%	48 – 59	48 - 59
C18:3	%	4,5 - 11	4,5 - 11