

ATEST SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Nazwa:	Olej rycynowy
Gatunek:	VIRGIN, dla przemysłu farmaceutycznego
Opakowania:	100ml, 250ml, 500ml, 1L, 5L, 20L
Producent/Dystrybutor	BIOMUS
Wydane dla	
Data dostawy:	
Ilość:	

Parametry gwarantowane

	j.m.	Parametry gwarantowane
1 Wgląd zewnętrzny	.	jasnożółta, klarowna, lepka ciecz
2 Gęstość względna w 20°C	.	0,954-0,969
Współczynnik załamania światła w 3 25°C	.	1,477-1,481
4 Lepkość	Gardner Holt	U-V
5 Liczba acetylowa	min mgKOH/g	140,0
6 Liczba hydroksylowa	min mgKOH/g	160,0
7 Liczba zmydlania	min mgKOH/g	177,0
8 Liczba kwasowa	max mgKOH/g	1,5
9 Liczba jodowa	gJ2/100g	82,0-90,0
10 Woda i substancję lotne	max %	0,15
11 Wolne kwasy tłuszczowe	max %	0,75
12 Substancje niezmydlające się	max %	0,8
13 Liczba nadtlenkowa	max meqO2/kg	5,0
14 Identyfikacja A, B, C, D	.	wg normy
15 Skręcalność optyczna	.	+3,5 ~ +6,0
16 Absorpcja (max 268nm)	max .	1,5
17 Kwasy tłuszczowe	.	:
18 Kwas palmitynowy	max %	2,0
19 Kwas stearynowy	max %	2,5
20 Kwas oleinowy	%	2,5-6,0
21 Kwas rycynolowy	min %	85,0
22 Kwas linolowy	%	2,5-6,0
23 Kwas linolenowy	max %	1,0
24 Kwas eikozenowy	max %	1,0
25 Pozostałe kwasy tłuszczowe	max %	1,0
26 Norma	.	Ph.Eur.
27		
28		
29		

Świadectwo sporządzone drogą elektroniczną, nie wymaga podpisu. Produkt odpowiada wymaganiom normy. Świadectwo wykonano na podstawie certyfikatu dostawcy.

Dane zawarte w niniejszym świadectwie kontroli jakości opracowane zostały na podstawie certyfikatów i norm jakościowych dostawców lub producentów

i nie zastępują badań wykonanych przez odbiorcę po dostawie

Opracował:
Artur Tryksza

Zatwierdził
Andrzej Łukaszuk