

Termék neve:	Ricinusolaj, hidegen sajtolt, BIO
Termékkód:	OL721
Gyártási tétel:	21906
Minőségét megőrzi:	04/2028

Általános azonosító adatok

Paraméter	Érték
Botanikai forrás	Ricinus communis L.
CAS-szám	8001-79-4
EK-szám	232-293-8
A termék színe	Sárga
HS-kód	15153090
INCI	Ricinus Communis Seed Oil
Származási ország	India
Minőségi osztály	Kozmetikai Minőség
Feldolgozási módszer	Szárítás, Hideg sajtolás, Filtráció, Mechanikus sajtolás, Szétválás
A termék eredete	Növényi
Tárolási feltételek	Hűvös helyen tárolandó, Szorosan lezárt tartályban tartandó
Szag	Jellegzetes
Megjelenés 20 °C-on	Olajos folyadék

Analitikai paraméterek

Paraméter	Érték	Tartomány
Savszám (mg KOH/g)	0,38	<5,0
Hidroxilszám (mg KOH/g)	163,14	> 150,0
Törésmutató 20 °C-on	1,476	1,470 - 1,481
Jódszám (g I ₂ /100 g)	85,16	82,0 - 90,0
Peroxidszám (meq O ₂ /kg)	1,74	< 20,0
Elszappanosítási szám (mg KOH/g)	180,0	176,0 - 187,0
Fajsúly 20 °C-on (g/cm ³)	0,954	0,954 - 0,980

Termék neve:	Ricinusolaj, hidegen sajtolt, BIO
Termékkód:	OL721
Gyártási tétel:	21906
Minőségét megőrzi:	04/2028

Zsírsavprofil

Paraméter	Érték	Tartomány
Alfa-linolénsav C18:3	0,43	<1,0
Linolsav C18:2	4,48	1,0 - 7,0
Olajsav C18:1	3,51	2,0 - 6,0
Palmitinsav C16:0	1,12	<2,0
Ricinolsav C18:1	88,29	85,0 - 95,0
Sztearinsav C18:0	1,33	<2,5

A fent megadott adatok és tények a gyártó által kiállított tanúsítványból származnak. Ez a tanúsítvány igazolja, hogy a termék megfelel valamennyi meghatározott minőségi paraméternek és szabályozási követelménynek.

A dokumentum minősített elektronikus aláírással van ellátva, amely ugyanolyan joghatással bír, mint a kézzel írt aláírás.