

Termék neve:	CO2-to extrakt, homoktövis bogyók, BIO
Termékkód:	CO360
Gyártási tétel:	942104
Minőségét megőrzi:	05/2026

Általános azonosító adatok

Paraméter	Érték
CAS-szám	90106-68-6, 84604-14-8
A termék színe	Piros, Narancssárga
INCI	Hippophae Rhamnoides Fruit Extract and Rosmarinus Officinalis Leaf Extract
Származási ország	Németország
Minőségi osztály	Kozmetikai Minőség
Tárolási feltételek	Közvetlen napfénytől védendő, Hűvös helyen tárolandó, Száraz és tiszta környezetben tárolandó
Szag	Jellegzetes
Megjelenés 20 °C-on	Olajos folyadék

Analitikai paraméterek

Paraméter	Érték	Tartomány
Vízaktivitás (a _w)	0,458	< 0,7
Benzo[a]pirén, C ₂₀ H ₁₂ (ppm)	Megfelel	< 0,002
Egyszeresen telítetlen zsírsavak össz tartalma (%)	60,3	
Telített zsírsavak össz tartalma (%)	30,2	
Többszörösen telítetlen zsírsavak össz tartalma (%)	9,5	
Savszám (mg KOH/g)	16,1	< 18
Észterszám (mg KOH/g)	184	
Törésmutató 20 °C-on	1,4672	1,460 - 1,480
Karotinoidok (%)	0,06	0,05 - 0,20
El nem szappanosítható rész (%)	2,5	
Víz tartalom (%)	0,13	
Peroxidszám (meq O ₂ /kg)	3,6	< 15

Termék neve:	CO2-to extrakt, homoktövis bogyók, BIO
Termékkód:	CO360
Gyártási tétel:	942104
Minőségét megőrzi:	05/2026

Analitikai paraméterek

Paraméter	Érték	Tartomány
Elszappanosítási szám (mg KOH/g)	200	
Fajsúly 20 °C-on (g/cm3)	0,9177	0,910 - 0,925
Összes szterol (szitoszterolként) (%)	0,89	> 0,80
A benzo(a)pirén, benz(a)antracén, benzo(b)fluorantén és krizén összege (ppm)	Megfelel	< 0,010
Összes tokoferol (alfa-tokoferolként) (%)	0,0049	

Zsírsavprofil

Paraméter	Érték	Tartomány
Alfa-linolénsav C18:3	2,8	
Arachidsav C20:0	0,26	
Linolsav C18:2	6,7	
Olajsav C18:1	15,4	10 - 20
Palmitoleinsav C16:1	36,1	28 - 38
Palmitinsav C16:0	28,6	20 - 30
Sztearinsav C18:0	1,3	
Vakkénsav C18:1	8,9	> 6

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.