

EXOsoft AB25

NAZWA CHEMICZNA	Ester kwasu benzoowego i związków alkilowych C12-15
NAZWA INCI	C12-15 Alkyl Benzoate
NUMER CAS	68411-27-8
FUNKCJA	Emolient, środek zmiękczejący, wygładzający, dyspergator pigmentów.
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C klarowna ciecz Barwa w skali Hazena w (20±25)°Cmax 50 Liczba zmydlenia mg KOH/g 169 ÷ 182 Liczba kwasowa, mg KOH/g.....max 0,5 Współczynnik załamania światła w temp. 20°C1,483 ÷1,487 Woda, %(m/m)max. 0,3
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol.....około 304 Rozpuszczalność w wodzie nierozpuszczalne Inne rozpuszczalniki chloroform, heksan Gęstość w temperaturze 20°C, g/mL.....około 0,96 Zapach charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	Stosowany w formulacjach jako emolient. W kosmetykach kolorowych i produktach przeciwsłonecznych używany jako środek zmiękczejący, wygładzający, dyspergator pigmentów. Jest bardzo dobrym rozpuszczalnikiem dla lipofilowych składników aktywnych i filtrów UV. Zmniejsza lepkość i tłustość kosmetyków oraz poprawia ich właściwości aplikacyjne. Dodatkowo substancja o właściwościach konserwujących.