



Plastyfikator Specjalistyczny

Adoflex[®]

True professional!

**Segment
Oxoplast**[®]
flexible opportunities

>99,5%
DOA
Superior
Purity

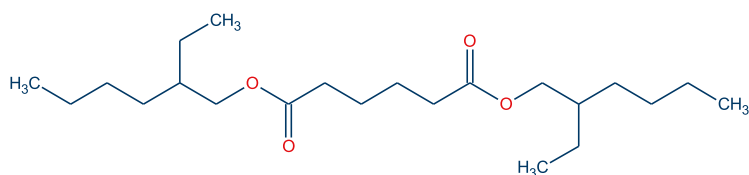

Phthalate
Free


Food Contact
Certified


**GRUPA
AZOTY**

Nazwa handlowa: Adoflex[®]
Nazwa chemiczna: adypinian bis(2-etyloheksylu)

CN: 2917 12 00 90
CAS: 103-23-1
PKWiU: 20.14.33.0



Poz.	Parametr		Wartość	Jedn.	Metody badań	Odpowiednik zagraniczny
1	barwa	nie więcej niż	20	[Pt-Co]	PN-EN ISO 6271:2016-01 PN-C-04534-01:1981	EN ISO 6271 ISO 2211
2	temperatura zapłonu	nie mniej niż	195	[°C]	PN-EN ISO 2592:2017-10	ISO 2592
3	adypinian bis(2-etyloheksylu)	nie mniej niż	99,5	[% m/m]	GC (% powierzchni)	GC (% powierzchni)
4	gęstość w 20°C	nie mniej niż nie więcej niż	0,924 0,926	[g/cm ³]	PN-EN ISO 12185:2002 PN-C-04004:1990	ISO 12185 DIN 51757
5	wolne kwasy w przeliczeniu na kwas adypinowy	nie więcej niż	0,1	[% m/m]	PN-C-89401:1988	ISO 1385/IV DIN 53402/90
6	woda	nie więcej niż	0,1	[% m/m]	PN-C-04959:1981 PN-ISO 760:2001	ISO 760 DIN 51777

Adoflex[®] to wysokiej jakości adypinian bis(2-etyloheksylu), który ze względu na bardzo dobre właściwości plastyfikujące (również w aplikacjach niskotemperaturowych) rekomendowany jest w produkcji materiałów do kontaktu z żywnością, w szczególności w produkcji folii spożywczych z PCW.

Adoflex[®] znajduje również zastosowanie w produkcji węży ogrodowych, kabli oraz tkanin powlekanych. W zależności od aplikacji, może być stosowany jako plastyfikator główny lub funkcyjny wraz z Oxoviflex[®]. Poza przetwórstwem PCW, Adoflex[®] jest rekomendowany jako rozpuszczalnik w branży kosmetycznej, plastyfikacji nitrocelulozy, syntetycznego kauczuku oraz produkcji lakierów.

Adoflex[®] jest oleistą cieczą, bezbarwną lub jasno-słomkową, nie zawierającą zanieczyszczeń mechanicznych. Adoflex[®] został zarejestrowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

