



Plastyfikator Ogólnego Zastosowania

**Oxoviflex**<sup>®</sup>

Make it flex!

**Segment  
Oxoplast**<sup>®</sup>  
flexible opportunities

>99,5%  
DOTP  
Superior  
Purity

  
Phthalate  
Free

  
EU 10/2011  
Compliant

  
Pharmacopoeia  
Approved

  
**GRUPA  
AZOTY**

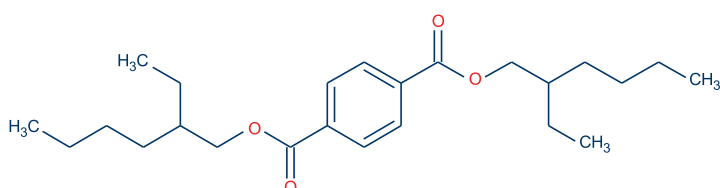
**Nazwa handlowa:** Oxoviflex<sup>®</sup>

**Nazwa chemiczna:** Tereftalan bis(2-etyloheksylu)

**CN:** 2917 39 95

**CAS:** 6422-86-2

**PKWiU:** 20.14.34.0



Poz.	Parametr	Wartość	Jedn.	Metody badań	Odpowiednik zagraniczny
1	barwa	nie więcej niż 20	[Pt-Co]	PN-C-04534-01:1981 PN-EN ISO 6271:2016-01	ISO 2211 ISO 6271
2	temperatura zapłonu	nie mniej niż 230	[°C]	PN-EN ISO 2592:2017-10	ISO 2592
3	substancje lotne (150°C/2h)	nie więcej niż 0,15	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A.	Brak odpowiednika zagranicznego
4	tereftalan bis(2-etyloheksylu)	nie mniej niż 99,5	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A.(GC; % powierzchni)	GC (% by area)
5	gęstość w 20°C	nie mniej niż 0,980 nie więcej niż 0,985	[g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 12185:2002	ISO 12185
6	wolne kwasy w przeliczeniu na kwas ftalowy	nie więcej niż 0,01	[% m/m]	PN-C-89401:1988 ASTM D1045 - 14	ASTM D1045 - 14
7	woda	nie więcej niż 0,05	[% m/m]	PN-ISO 760:2001 PN-EN ISO 12937: 2005	ISO 760 EN ISO 12937
8	2-etyloheksanol	nie więcej niż 0,05	[% m/m]	Metoda własna Grupy Azoty ZAK S.A.(GC; % powierzchni)	GC (% by area)

Produkt ten jest efektem reakcji naszego 2-EH oraz kwasu PTA, używanego także w produkcji butelek PET. W przeciwieństwie do plastyfikatorów ftalanowych, Oxoviflex<sup>®</sup> nie podlega ograniczeniom prawnym i aplikacyjnym – nie jest substancją stwarzającą zagrożenie zgodnie z kryteriami klasyfikacji rozporządzenia CLP.

W przeważającej liczbie przypadków Oxoviflex<sup>®</sup> jest doskonałym substytutem dla plastyfikatorów ftalanowych. Oxoviflex<sup>®</sup> został zarejestrowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).



<https://oxoplast.com/plastyfikatory/oxoviflex>