



Plastyfikator Ogólnego Zastosowania

Oxoviflex[®]

Make it flex!

**Segment
Oxoplast**[®]
flexible opportunities

>99,5%
DOTP
Superior
Purity


Phthalate
Free


Food Contact
Certified


Pharmacopoeia
Approved


**GRUPA
AZOTY**

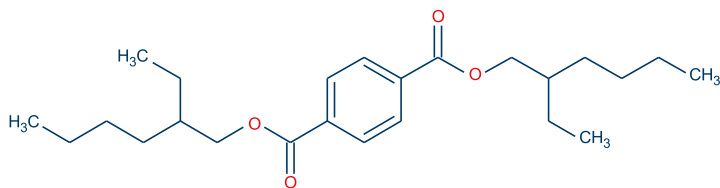
Nazwa handlowa: Oxoviflex®

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 nie więcej niż	0,980 0,985	[g/cm³]	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)

Oxoviflex® to wysokiej jakości tereftalan bis(2-etyloheksylu) stosowany w przetwórstwie tworzyw sztucznych jako plastyfikator oraz w przemyśle farb i lakierów. Cechują go bardzo dobre właściwości fizykochemiczne, co sprawia, że jest stosowany jako plastyfikator ogólnego zastosowania w szerokiej gamie produktów z PCW. Oxoviflex® spełnia najwyższe kryteria jakościowe dotyczące czystości, w tym te najbardziej rygorystyczne zapisane w Europejskiej Farmakopei. Może być z powodzeniem stosowany w produktach mających bezpośredni kontakt z żywnością oraz w zabawkach.

Oxoviflex® nie podlega ograniczeniom prawnym i aplikacyjnym – nie jest substancją stwarzającą zagrożenie zgodnie z kryteriami klasyfikacji rozporządzenia CLP. W przeważającej liczbie przypadków Oxoviflex® jest doskonałym substytutem dla plastyfikatorów ftalanowych.

Oxoviflex® jest bezbarwną, oleistą cieczą, niezawierającą zanieczyszczeń mechanicznych. Oxoviflex® został zarejestrowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).



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