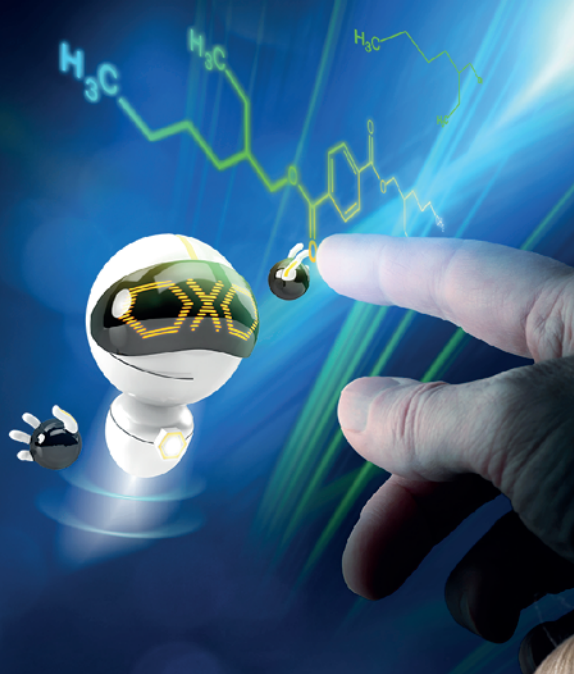




Plastyfikatory
Ogólnego Zastosowania

Oxoviflex®

W ODPOWIEDZI NA ROSNĄCE WYMAGANIA



Grupa Azoty ZAK S.A.
ul. Mostowa 30 A
47-220 Kędzierzyn-Koźle
tel.: +48 77 481 20 00
e-mail: oxoplast@grupaazoty.com



Oxoplast.com


**GRUPA
azoty**

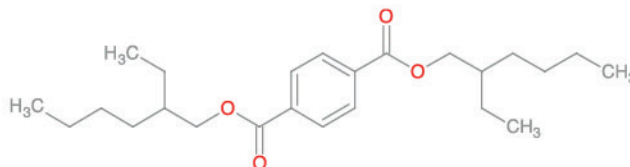
Nazwa handlowa: Oxoviflex®

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 0.980 nie więcej niż 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)

Właściwości i zastosowania

Oxoviflex® jest bezbarwną, oleistą cieczą, niezawierającą zanieczyszczeń mechanicznych.

Oxoviflex® to wysokiej jakości tereftalan bis(2-etyloheksylu) stosowany w przetwórstwie tworzyw sztucznych jako plastifikator oraz w przemyśle farb i lakierów. Cechują go bardzo dobre właściwości fizyko-chemiczne, co sprawia, że jest stosowany jako plastifikator ogólnego zastosowania w szerokiej gamie produktów z PCW. Oxoviflex® jest bezpieczny dla środowiska i nie podlega ograniczeniom prawnym. Oxoviflex® sprawia, że przedmioty stają się elastyczne, funkcjonalne i przyjazne w codziennym użytkowaniu. Oxoviflex® z powodzeniem może być stosowany w produktach mających bezpośredni kontakt z żywnością i w zabawkach, ponieważ spełnia najwyższe kryteria jakościowe dotyczące czystości, w tym te najbardziej rygorystyczne.