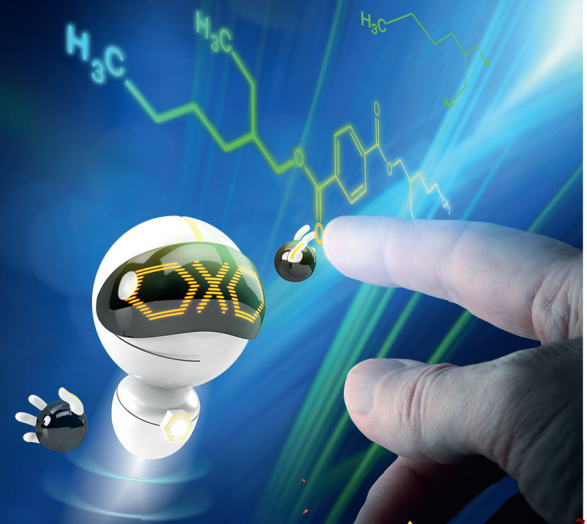


Plastyfikatory

Oxoplast® PH

FUNKCJONALNY I WYTRZYMAŁY

30 years OXO

ZAK QUALITY

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

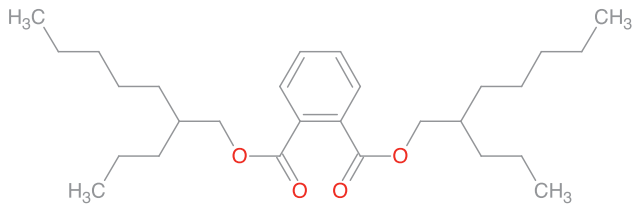
Oxoplast.com

Grupa Azoty ZAK S.A.

Oxoplast® PH

Nazwa handlowa: Oxoplast® PH
Nazwa chemiczna: Ftalan bis(2-propyloheptylu)

CN: 2917 33 00
CAS: 53306-54-0
PKWiU: 20.14.34.0



Poz.	Parametr		Wartość	Jedn.	Metody badań	Odpowiednik zagraniczny
1	barwa, stopnie w skali Pt-Co,	nie więcej niż	30	[°Hz]	PN-C-04534-01:1981	DIN ISO 6271
2	temperatura zapłonu,	nie mniej niż	220	[°C]	PN-EN ISO 2592:2008	ISO 2592
3	substancje lotne (150°C / 2h),	nie więcej niż	0.4	[% m/m]	Metoda własna ZAK	Brak odpowiednika zagranicznego
4	estry w przeliczeniu na ftalan bis(2-propyloheptylu),	nie mniej niż	99.5	[% m/m]	PN-C-88035:1977	ISO 1385/V
6	gęstość w 20°C,	nie mniej niż nie więcej niż	0.960 0.965	[g/cm^3]	PN-C-04504:1992	Metoda areometryczna
7	wolne kwasy w przeliczeniu na kwas ftalowy,	nie więcej niż	0.01	[% m/m]	PN-C-89401:1988	ISO 1385/IV
8	woda,	nie więcej niż	0.1	[% m/m]	PN-ISO 760:2001	ISO 760

Wymagania ogólne:

Oxoplast® PH jest oleistą cieczą, bezbarwną lub jasno-słomkową, nie zawierającą zanieczyszczeń mechanicznych.

Zastosowanie:

Oxoplast® PH jest stosowany w przetwórstwie tworzyw sztucznych jako plastyfikator, oraz w przemyśle farb i lakierów.