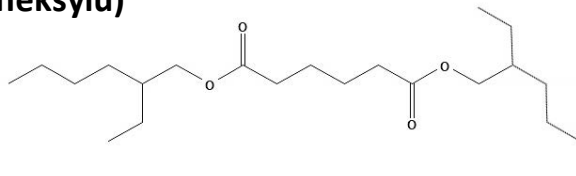


Ergoplast ADO (DOA)

NAZWA CHEMICZNA: adypinian bis(2-etyloheksylu)
NUMER CAS: 103-23-1
NUMER WE: 203-090-1
WZÓR CHEMICZNY: C₂₂H₄₂O₄



Plastyfikator Ergoplast ADO jest bezbarwną, oleistą cieczą stosowaną w przetwórstwie tworzyw sztucznych, w szczególności PVC i jego kopolimerów. Może być stosowany w mieszaninie z innymi plastyfikatorami, jak na przykład tereftalanem dioktylu (DOTP), sebacynianem dioktylu (DOS), Ergoplastem ES (ESBO).

Parametry fizykochemiczne:

Parametr	Jednostka	Wymagania	Metoda
Barwa wg skali Pt- Co	stopień	max. 20	PN-C-04534-01:1981 ISO 2211
Gęstość w 20 °C	g/cm ³	0,924 ÷ 0,926	PN-EN ISO 12185:2002 DIN 51 757
Współczynnik załamania światła n ²⁰ _D	-	1,446 ÷ 1,448	PN-C-89401:1988
Zawartość adypinianu bis(2-etyloheksylu)	%(m/m)	min. 99,5	GC-FID
Liczba kwasowa	mg KOH/g	max. 0,07	PN-C-89401:1988 DIN 53402/90
Temperatura zapłonu	°C	min. 195	PN-EN ISO 2592:2008
Lepkość dynamiczna w 20° C	mPa · s	13÷15	ASTM 445 DIN 51 562
Zawartość wody	%(m/m)	max. 0,1	PN-C-04959:1981 PN-ISO 760:2001 DIN 51777

Zastosowanie między innymi:

- produkcja folii transparentnych do pakowania żywności (również mrożonej)
- zabawki dla dzieci
- produkcja kabli, rur
- wyroby ze sztucznej skóry
- środek pomocniczy do produkcji farb i past pigmentowych, emulgatorów do produkcji wodnej dyspersji asfaltowej oraz preparatów do hydroizolacji.

Pakowanie i transport

Ergoplast ADO pakowany jest do stalowych cystern kolejowych, autocystern oraz opakowań jednostkowych klienta. Nie należy transportować go wraz z silnymi utleniaczami oraz alkaliami.

Do przewozu opakowań jednostkowych należy używać krytych środków transportu. Produkt nie jest sklasyfikowany w wykazie materiałów niebezpiecznych.

Okres gwarancji 12 miesięcy od daty produkcji.

KONTAKT:

ZESPÓŁ PRODUKTÓW CHEMIA

tel. +48 46 863 02 01

e-mail: chemia@boryszewerg.com.pl

Szef Zespołu

Danuta Grzelak – wew. 412

Sprzedaż i logistyka

Justyna Lusztak – wew. 338