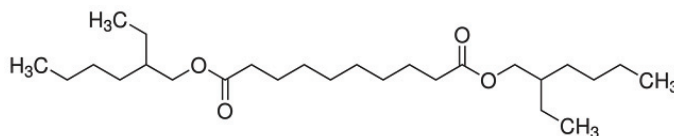


Ergoplast SDO (DOS/DEHS)

NAZWA CHEMICZNA:	sebacynian bis(2-etyloheksylu)
NUMER CAS:	122-62-3
NUMER WE:	204-558-8
WZÓR CHEMICZNY:	C₂₆H₅₀O₄



Plastyfikator Ergoplast SDO jest klarowną, bezbarwną cieczą organiczną nierozpuszczalną w wodzie, stosowaną w przetwórstwie tworzyw sztucznych, w szczególności PVC i jego kopolimerów.

Ergoplast SDO może być stosowany w mieszaninie z adypinianem bis(2-etyloheksylu) (DOA), tereftalanem bis(2-etyloheksylu)(DOTP) oraz Ergoplastem ES (ESBO).

Ergoplast SDO jest zmiękcaczem pierwszorzędowym nadającym wyrobom z PVC bardzo dobrą odporność na niskie temperatury. W mieszankach PVC wykazuje wysoką zdolność do plastyfikacji. Ergoplast SDO może być również używany w przetwórstwie kauczuków, oraz jako dodatek do smarów i olejów smarnych.

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

Parametr	Jednostka	Wymagania	Metoda
Barwa wg skali Pt-Co, najwyżej	stopień	max. 50	PN-EN ISO 6271-1:2006P PN-C-04534-01:1981
Gęstość w 20°C	g/cm ³	0,912-0,918	PN-EN ISO 12185:2002 PN-C-04504:1992
Współczynnik załamania światła n ²⁰ _D	-	1,449-1,453	PN-C-89401:1988
Liczba kwasowa	mg KOH/g	max. 0,15	PN-C-89401:1988
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty)	°C	min. 210	PN-EN ISO 2592:2008
Zawartość substancji lotnych temp. 100 °C/6h	%	max. 0,3	PN-C-89401:1988
Zawartość wody	%	max. 0,15	PN-C-04959:1981 PN-ISO 760:2001

ZASTOSOWANIE MIĘDZY INNYMI :

- w przetwórstwie wyrobów z PVC i jego kopolimerów
- w produkcji polwinitów kablowych
- w przetwórstwie kauczuków,
- jako dodatek do smarów i olejów smarnych.

PAKOWANIE I TRANSPORT:

Ergoplast SDO transportowany jest w stalowych cysternach kolejowych, autocysternach oraz opakowaniach jednostkowych klienta.

Do przewozu opakowań jednostkowych należy używać krytych środków transportu.

Zalecana temperatura magazynowania do 30 °C . Okres gwarancji 6 miesięcy.

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 Luszczak – wew. 338