



OFERTA PKN ORLEN

ROZPOCZNIJ WSPÓŁPRACĘ Z NAMI





Aplikacia

Przedstawiciel Handlow



Propylen stosowany jest do produkcji organicznych chemikaliów, takich jak polipropylen, akrylonitryl, tlenek propylenu i alkohole OXO, a także do wielu różnych produktów przemysłowych.



Sprzedaż lądowa

Marek Łączny
marek.laczny@orlen.pl
+48 605 725 501



Sprzedaż morska **Tomas Abromavičius**Tomas.Abromavicius@orlenlietuva.lt

Etylen

Etylen stosowany jest do produkcji polimerów, takich jak polietylen (PE), politereftalan etylenu (PET), polichlorek winylu (PVC) i polistyren (PS), a także włókien i innych organicznych chemikaliów.



Marek Łączny marek.laczny@orlen.pl +48 605 725 501

+37 061 832 964

Tlenek etylenu Tlenek etylenu stosowany jest do produkcji glikoli etylenowych, polioli polieterowych, etanoloamin i etyksylatów alkoholi tłuszczowych i alkilofenoli oraz innych syntez organicznych.



Renata Wolska-Jasińska renata.wolska@orlen.pl +48 691 992 397

Glikol etylenowy Glikol etylenowy głównie stosowany jest do produkcji poliestrów, które są następnie wykorzystywane do produkcji włókien, folii, żywic w stanie stałym i innych materiałów eksploatacyjnych. Dodatkowo glikol etylenowy jest stosowany do produkcji płynów niskokrzepnących.



Karolina Mazurowska karolina.mazurowska@orlen.pl + 48 605 171 577

Glikol dietylenowy Glikol dietylenowy głównie stosowany jest do produkcji poliuretanów i nienasyconych żywic poliestrowych. Dodatkowo glikol dietylenowy jest stosowany do produkcji płynów niskokrzepnących.

Glikol trietylenowy Glikol trietylenowy stosowany jest do osuszania gazu ziemnego i płynnego gazu ziemnego oraz do produkcji plastyfikatorów w produkcji polimerów poliwinylobutyralu (PVB).

Poliglikol etylenowy Poliglikol etylenowy stosowany jest do sporządzania preparatów niezamarzających i do podnoszenia lepkości cieczy specjalistycznych.

Ekologiczny glikol propylenowy

Glikol propylenowy stosowany jest w produkcji żywic poliestrowych, kosmetyków i produktów higieny osobistej, płynnych detergentów, płynów funkcjonalnych i środków zapobiegających zamarzaniu.



Dorota Smolarek-Szewczuk dorota.smolarek@orlen.pl +48 691 999 993

Frakcja benzenowo--toluenowa

Frakcja benzenowo-toluenowa stosowana jest jako rozpuszczalnik w przemyśle farb i lakierów, składnik paliw silnikowych, a także do separacji benzenu i toluenu.



Marcin Ehrenfeucht marcin.ehrenfeucht@orlen.pl +48 665 560 774









Aplikacjo

G A

Przedstawiciel Handlowy



Benzen stosowany jest najczęściej jako półprodukt do produkcji cykloheksanu, etylobenzenu, kumenu, nitrobenzenu i innych syntez organicznych.



Marcin Ehrenfeucht
marcin.ehrenfeucht@orlen.pl
+48 665 560 774

Fenol

Aceton

Fenol stosowany jest głównie do produkcji bisfenolu A (BPA), żywic fenolowo-formaldehydowych oraz kaprolaktamu. Oprócz tego fenol jest stosowany do produkcji alkilofenoli, kwasów salicylowych, nitrofenoli i innych substancji chemicznych.

Aceton stosowany jest głównie do produkcji metakrylanu metylu

rozpuszczalnik w przemyśle farb i lakierów.

(MMA) i bisfenolu A (BPA). Oprócz tego aceton jest stosowany jako



Irma Trafny irma.trafny@orlen.pl +48 691 990 356

Paraksylen

Paraksylen stosowany jest do produkcji oczyszczonego kwasu tereftalowego (PTA) i tereftalanu dimetylu (DMT), które są wykorzystywane do produkcji politereftalanu etylenu (PET), włókien poliestrowych, włókien poliamidowych i folii.



Paweł Chlebowski pawel.chlebowski@orlen.pl +48 605 190 952

Kwas tereftalowy PTA Oczyszczony kwas tereftalowy (PTA) jest stosowany głównie jako surowiec do produkcji politereftalanu etylenu (PET), włókien poliestrowych, włókien poliamidowych, folii i plastyfikatorów (DOTP).



Paweł Chlebowski pawel.chlebowski@orlen.pl +48 605 190 952

Butadien

Butadien stosowany jest głównie do produkcji organicznych chemikaliów, takich jak elastomery polibutadienowe, kauczuk butadienowo-styrenowy (SBR), żywice akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe (ABS), lateksy styrenowo-butadienowe i adyponitryl, a także wielu innych produktów przemysłowych.



Marek Łączny marek.laczny@orlen.pl +48 605 725 501

Azot skroplony Azot skroplony stosowany jest jako gaz obojętny do wytwarzania bezpiecznej atmosfery w przemyśle spożywczym, szklarskim, elektrotechnicznym oraz chemicznym. Dodatkowo azot skroplony znajduje zastosowanie jako czynnik chłodniczy w mrożeniu kriogenicznym.



Jakub Lubiński jakub.lubinski@orlen.pl +48 605 197 369

Tlen skroplony Tlen skroplony stosowany jest w procesach, w których zachodzi spalanie wymagające atmosfery wzbogaconej w tlen w przemyśle rafineryjnym, szklarskim oraz hutniczym. Dodatkowo tlen skroplony znajduje zastosowanie w medycynie, fish farmingu, przemyśle chemicznym i oczyszczalniach ścieków.



Tomas AbromavičiusTomas.Abromavicius@orlenlietuva.lt
+37 061 832 964

Siarka

Siarka stosowana jest do produkcji kwasu siarkowego, produkcji CS2 i barwników siarkowych. Dodatkowo siarka jest stosowana przy wulkanizacji kauczuku i w przemyśle celulozowym.