More than Chemistry

# Nasza droga do specjalizacji…

Zobacz Video

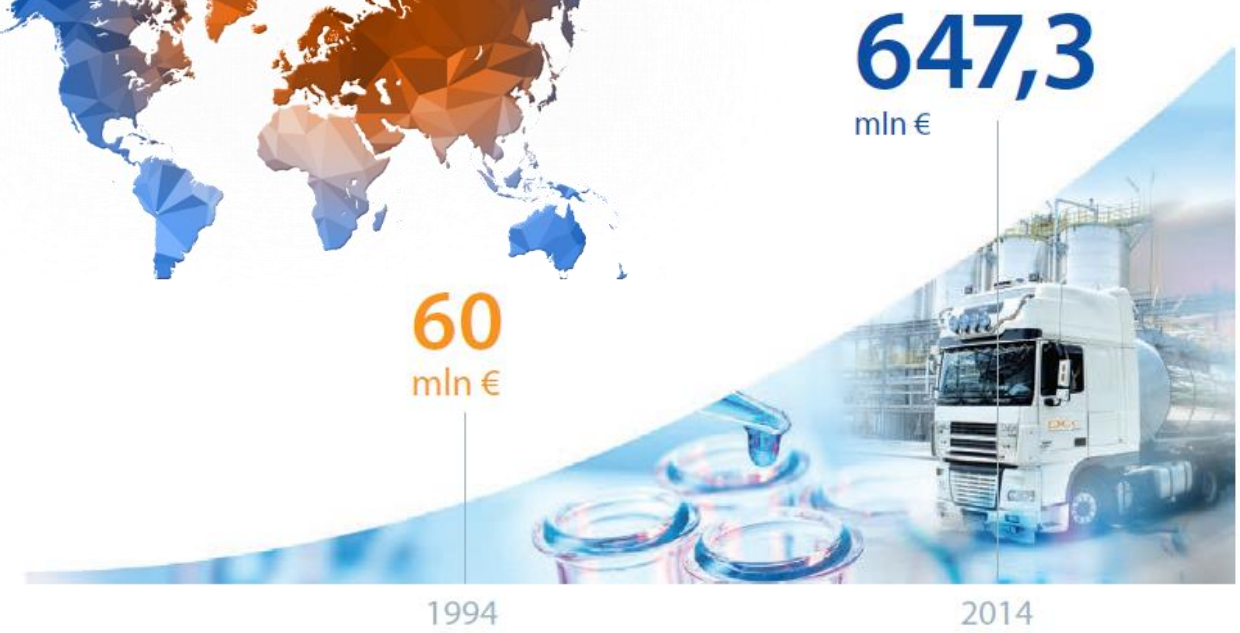
# Międzynarodowy Holding

## Grupa PCC w liczbach

**39 lokalizacji w 17 krajach świata**

**3 000 pracowników**

**78 spółek**

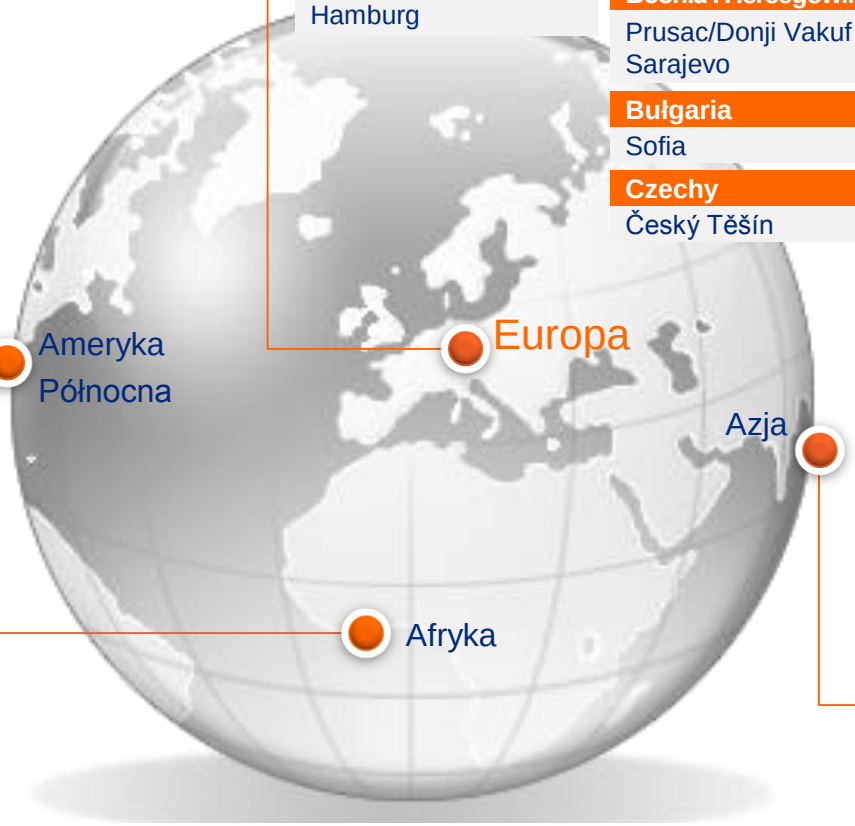



PCC to grupa spółek o międzynarodowym zasięgu, działających pod przewodnictwem PCC SE z siedzibą w Duisburgu (Niemcy).

Grupa PCC generuje przychody z działalności w **3 głównych dywizjach - Chemia, Energia i Logistyka.** Przychody Grupy wzrosły z 60 milionów EUR w 1994, do 571,1 millionów EUR w roku 2015.

# Firma i Rynek

## Lokalizacje Grupy PCC[1]




**Niemcy**
**Duisburg[2]**
Essen
Frankfurt (nad Odrą)
Hamburg

**Białoruś**
Grodno
Smilavichy

**Bośnia i Hercegowina**
Prusac/Donji Vakuf
Sarajevo

**Bułgaria**
Sofia

**Czechy**
Český Těšín

**Islandia**
Húsavík

**Łotwa**
Ventspils

**Macedonia**
Brajčino
Galičnik
Gradečka
Patiška
Skopje

**Polska**
Brzeg Dolny
Czechowice-Dziedzice
Dębica
Gdynia
Gliwice
Kędzierzyn-Koźle
Kutno
Płock
Warszawa
Żółwin
Zagórze

**Rumunia**
Râmnicu Vâlcea

**Rosja**
Kaliningrad
Moskwa
Nizhny Novgorod
Shchekino

**Słowacja**
Košice

**Turcja**
Istanbuł

**Ukraina**
Lwów

**USA**
Piedmont (Greenville, Południowa Kalifornia)

**Ghana**
Accra

**Tajlandia**
Bankok

[1] Zakłady produkcyjne, biura regionalne, przedstawicielstwa
[2] Główna siedziba Grupy PCC

# R&D w Grupie PCC

## Innowacyjne rozwiązania i wsparcie techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ponad 80 badaczy i pracowników technicznych** | **130 pracowników w laboratoriach analitycznych** | **2500 m² powierzchni laboratoriów** | **Ponad 700 000 analiz laboratoryjnych rocznie** |

- Specjalistyczne laboratoria do syntez chemicznych, testy produkcyjne i aplikacyjne
- Projektowanie i wdrażanie nowych wyrobów
- Wsparcie techniczne klientów
- Wsparcie badawczo - rozwojowe
- Współpraca z uczelniami i jednostkami badawczymi

# Zdolności Produkcyjne

## Kluczowe lokalizacje jednostek produkcyjnych Grupy PCC

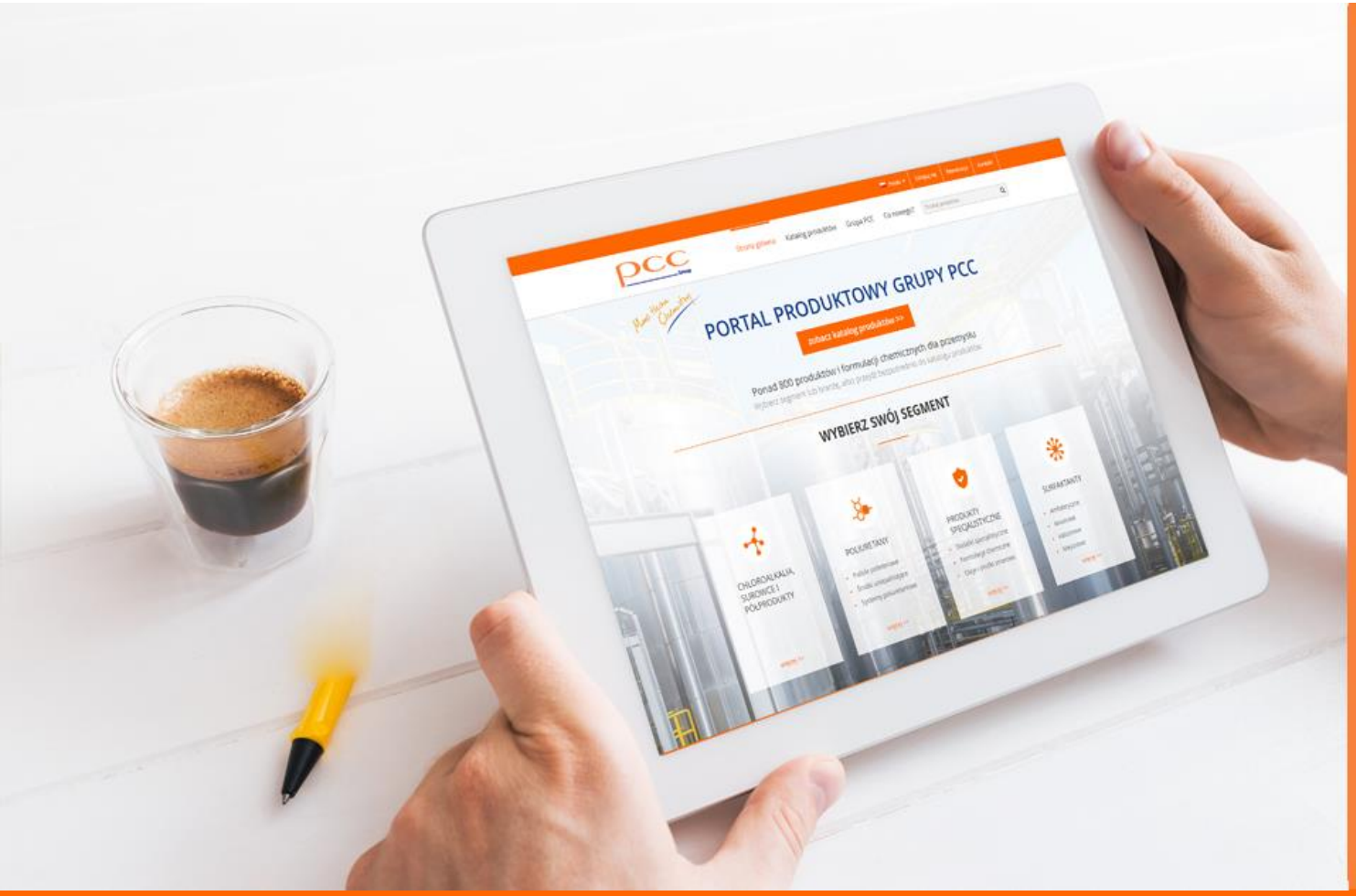
- Soda kaustyczna- 160 kt//y
- Poliole- 130 kt/y
- Systemy PU- 15 kt/y
- Prepolimery- 5 kt/y
- Produkty fosforopochodne i naftalenopochodne - 50 kt/y
- Surfaktanty- 87 kt/y
- MCAA- 42 kt/y
- Nonylofenole i dodecylfenole- 30 kt/y

Surfaktanty- 30 kt/y

Systemy PU- 13 kt/y

Surfaktanty i wyroby specjalistyczne - **1135 t/y**

# Aplikacje produktów




Nowy
portal produktowy
Grupy PCC!

*Ponad*
**800 produktów**
*chemicznych dla Twojej firmy*

**www.products.pcc.eu**

# Menu – Wybierz Swoją Aplikację…

Przemysł Budowlany

Lubrykanty i płyny funkcyjne

Kleje

Farby i lakiery

Tworzywa Sztuczne

Przemysł PCW

Transport

Meble

Agrochemikalia

Tekstylia i Włókiennictwo

Górnictwo

Tunelowanie i Odwierty

Przemysł Naftowy

Kosmetyki i Higiena Osobista

Detergenty i I&I

Inne Aplikacje

More than Chemistry

# Budownictwo i Konstrukcje

**178** produktów chemicznych i formulacji dla przemysłu budowlanego

Zobacz ofertę

# Budownictwo i Przemysł Konstrukcyjny

## Portfolio produktowe Grupy PCC

## Aplikacje

### IZOLACJE NA BAZIE PU

- Panele
- Systemy natryskowe
- Piany OCF

### KONSTRUKCJE

- Beton
- Zaprawy murarskie
- Gips

### POWŁOKI

- Duroplasty (żywice epoksydowe, poliestrowe, fenolowe)
- Dekoracje
- Ochrona / Systemy pęczniejące
- Przemysł morski, konstrukcje stalowe

## Produkty i Funkcje

- Poliole polieterowe i poliestrowe
- Systemy PU
- Środki uniepalniające
- Kompatybilizatory

- Dyspergatory
- Superplastyfikatory
- Środki zwilżające
- Środki fluidyzacyjne
- Środki spieniające

- Poliole
- Dyspergatory
- Środki zwilżające
- Stabilizatory
- Środki odpieniające
- Środki uniepalniające
- Emulgatory

More than Chemistry

# Lubrykanty i płyny funkcyjne

**256** lubrykantów i płynów funkcyjnych dla przemysłu

Zobacz ofertę

# Lubrykanty i Płyny Funkcyjne

## Portfolio produktowe Grupy PCC

## Aplikacje

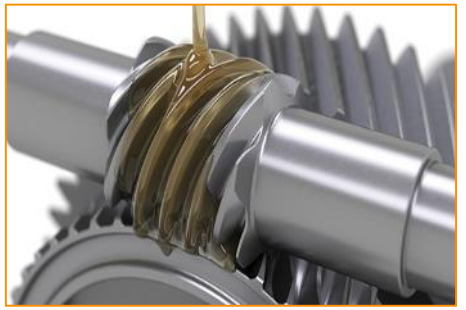
- Płyny hamulcowe
- Oleje kompresorowe
- Oleje turbinowe
- Oleje hydrauliczne
- Oleje przemysłowe
- Obróbka metali
- Płyny hydrauliczne do maszyn górniczych
- Oleje wysokotemperaturowe
- Ognioodporne płyny hydrauliczne
- Środki smarne dla przemysłu spożywczego
- Ciecze przewodzące ciepło
- Ciecze obróbcze do metali
- Chłodziwa

## Produkty i Funkcje

**Oleje bazowe**

**Dodatki:**

- Środki antypienne
- Inhibitory korozji
- Antyoksydanty
- Środki przeciwzatarciowe
- Środki przeciwzużyciowe
- Emulgatory
- Solubilizatory
- Środki zwilżające
- Ciecze obróbcze do metali
- Ognioodporne płyny hydrauliczne



# Kleje

**36** produktów chemicznych dedykowanych branży klejowej

Zobacz ofertę

# Kleje

## Portfolio produktowe Grupy PCC

### Zastosowania

- Kleje wielofunkcyjne
- Kleje konstrukcyjne do płyt warstwowych
- Kleje do produkcji bloków i płyt z pianki regenerowanej.
- Kleje do nawierzchni sportowych i rekreacyjnych.
- Kleje dla górnictwa.

### Aplikacje

**KLEJE PU**

**KLEJE EPOKSYDOWE**

**KLEJE NA BAZIE NIENASYCONYCH ŻYWIC POLIESTROWYCH**

**KLEJE NA BAZIE WODY**

### Produkty i Funkcje

**Surowce i dodatki:**

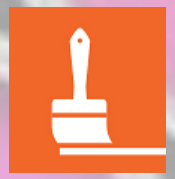
- Poliole polieterowe i poliestrowe
- Środki uniepalniające
- Kompatybilizatory
- Plastyfikatory
- Prepolimery

**Systemy PU:**

- Kleje jednokomponentowe
- Kleje dwukomponentowe

- Dyspergatory
- Środki zwilżające
- Emulgatory

More than Chemistry



# Farby i lakiery

**139** produktów chemicznych i dodatków do farb i lakierów

Zobacz ofertę

# Paints & Coatings

## Portfolio produktowe Grupy PCC

## Aplikacje

**DUROPLASTY**

- Żywice epoksydowe
- Żywice poliestrowe
- Żywice fenolowe

**DEKORACJE**

**OCHRONA/ SYSTEMY PĘCZNIEJĄCE**

**PRZEMYSŁ MORSKI, KONSTRUKCJE STALOWE**

## Produkty i Funkcje

**Surowce i dodatki**

- Poliole
- Stabilizatory
- Antyoksydanty
- Środki uniepalniające
- Emulgatory
- Dyspergatory
- Środki zwilżające
- Środki odpieniające
- Środki poprawiające rozlewność
- Humektanty
- Inne (środki nadające połysk, Środki zwiększające przyczepność)

# Tworzywa Sztuczne

**98** produktów specjalistycznych dedykowanych branży tworzyw sztucznych

Zobacz ofertę

# Tworzywa Sztuczne

## Portfolio produktowe Grupy PCC

## Aplikacje

### BRANŻA PCW

### POLIURETANY

- Sztywne piany poliuretanowe (PUR/PIR)
- Piany elastyczne
- Poliuretany termoplastyczne (TPU)

### DUROPLASTY

- Żywice epoksydowe
- Żywice nienasycone poliestrowe
- Żywice fenolowe

### PRZEMYSŁ GUMOWY

- SBR, NBR, NR
- Emulsje lateksowe i woskowe

### TWORZYWA KONSTRUKCYJNE

### FOLIE PE, PT

## Produkty i Funkcje

**Systemy PU**

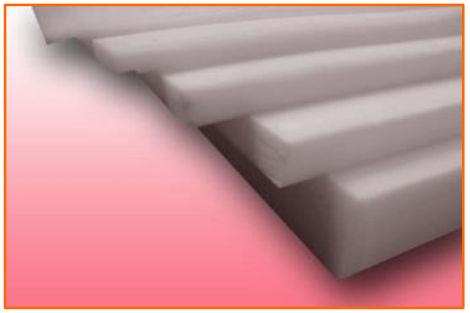
**Surowce:**

- Poliole polieterowe i poliestrowe
- Prepolimery

**Dodatki:**

- Środki uniepalniające
- Plastyfikatory
- Antyoksydanty / Stabilizatory procesowe
- Dyspergatory
- Emulgatory
- Kompatybilizatory
- Środki rozdzielające

- Inhibitory korozji
- Środki antystatyczne
- Środki przeciwmgielne



# Przemysł PCW

Ponad **20** produktów specjalistycznych dla branży PCW

Zobacz ofertę

# Przemysł PCW

## Portfolio produktowe Grupy PCC

## Aplikacje

- Taśmy przenośnikowe
- Wykładziny
- Pokrycia ścian
- Tkaniny powlekane
- Przewody elektryczne
- Kable
- Ekrany kinowe
- Sztuczna skóra
- Plandeki
- Folie

## Produkty i Funkcje

- Środki uniepalniające
- Plastyfikatory
- Stabilizatory termiczne/ procesowe
- Antyoksydanty
- Środki antystatyczne
- Środki przeciwmgielne
- Inhibitory korozji

# Transport

**49** produktów specjalistycznych dla branży transportowej

Zobacz ofertę

# Transport

## Portfolio produktowe Grupy PCC

### Zastosowania

**WNĘTRZA POJAZDÓW**

- Fotele, zagłówki, podłokietniki
- Kokpity
- Podsufitki
- Kierownice
- Panele drzwiowe

**ELEMENTY NADWOZIA**

- Zderzaki
- Obudowy lusterek

**SAMOCHODY - CHŁODNIE**

**PLANDEKI**

**INNE APLIKACJE**

### Aplikacje

**Piany elastyczne:**

- Piany standardowe
- Piany HR o podwyższonej klasie palności

**Piany Integralne**

**Piany półsztywne**

- Izolacje akustyczne

**Piany sztywne**

- Izolacje termiczne

### Produkty/Funkcje

**Systemy PU**

**Surowce**

**Poliole polieterowe:**

- Standard
- Standard CPP
- HR Standard
- HR/CPP
- HR Performance
- Visco

**Poliole Poliestrowe:**

- PET base
- PA base

**Dodatki:**

- Środki uniepalniające
- Stabilizatory procesowe
- Substancje otwierające komórki
- Dyspergatory
- Emulgatory

# Meble

**32** produkty specjalistyczne dla przemysłu meblowego

Zobacz ofertę

# Meble

## Portfolio produktowe Grupy PCC

### Zastosowania

**MEBLE TAPICEROWANE**

- Sofy
- Krzesła
- Fotele

**SZTUCZNA SKÓRA**

**MATERACE**

**PODUSZKI**

### Aplikacje

- Piany standardowe
- Piany o wysokiej sprężystości
- Piany wysokoodbojne o podwyższonej klasie palności
- Piany viscoelastyczne na bazie MDI oraz TDI
- Piany miękkie i bardzo miękkie

### Produkty/Funkcje

**Sustemy PU**

**Surowce**

**Poliole polieterowe:**

- Standard
- Standard CPP
- HR Standard
- HR/CPP
- HR Performance
- Visco

**Dodatki:**

- Środki uniepalniające
- Substancje otwierające komórki
- Środki sieciujące

# Agrochemikalia

**175** produktów i dodatków dla przemysłu agrochemicznego

Zobacz ofertę

# Agrochemikalia

## Portfolio produktowe Grupy PCC

## Aplikacje

### Adiuwanty

- Kompatybilne z glifosatem
- Wspomagające rozpylanie cieczy roboczej
- Wspomagające rozprzestrzenianie się cieczy roboczej na powierzchni liści
- Zapobiegające zmywaniu cieczy roboczej przez deszcz
- Wspomagające penetrację liści

### NAWOZY

- Dolistne

### PESTYCYDY

- Herbicydy
- Insektycydy
- Fungicydy

## Produkty i Funkcje

- Środki zwilżające
- Emulgatory
- Środki niskopienne
- Dyspergatory

- Środki zwilżające
- Środki niskopienne

- Nieorganiczne związku fosforu
- Środki zwilżające
- Środki niskopienne
- Środki odpieniające
- Dyspergatory
- Emulgatory

# Tekstylia

**200** produktów chemicznych i formulacji dla przemysłu tekstylnego

Zobacz ofertę

# Przemysł tekstylny

## Portfolio produktowe Grupy PCC

## Aplikacje

### PRZĘDZENIE

### OBRÓBKA WSTĘPNA

- Środki do usuwania klejonki
- Środki czyszczące
- Wybielacze

### BARWIENIE

### ŚRODKI WYKOŃCZENIOWE

### POWŁOKI

## Produkty i Funkcje

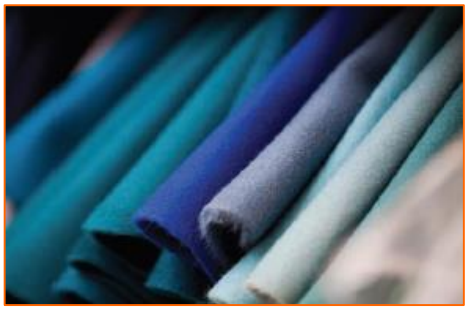
- Środki zwilżające
- Emulgatory
- Środki niskopienne
- Dyspergatory

- Środki zwilżające
- Emulgatory
- Środki niskopienne
- Dyspergatory
- Hydrotropy
- Solubilizatory
- Środki piorące i czyszczące

- Środki zwilżające
- Środki niskopienne
- Dyspergatory
- Emulgatory

- Środki zwilżające
- Emulgatory
- Środki niskopienne
- Dyspergatory
- Środki zmiękczające

- Środki uniepalniające
- Plastyfikatory



# Górnictwo

**137** produktów chemicznych i formulacji dla przemysłu górniczego

See our offer

# Górnictwo

## Portfolio produktowe Grupy PCC

### Aplikacje

**PRODUKTY CHEMICZNE DLA GÓRNICTWA**

### Produkty i Funkcje

- Kolektory flotacyjne do flotacji miedzi
- Środki zwilżające do pyłów hydrofobowych (np. pyłu węglowego)
- Emulgatory
- Płyny hydrauliczne do maszyn górniczych
- Środki utwardzające składowiska substancji pylących
- Kleje i kotwy chemiczne do zastosowań górniczych

# Tunelowanie i odwierty

**137** produktów chemicznych i formulacji do tunelowania i odwiertów

Zobacz ofertę

# Tunelowanie i Odwierty

## Portfolio produktowe Grupy PCC

| Aplikacje | Produkty i Funkcje |
|---|---|
| KLEJE | • Kotwy chemiczne<br>• Kleje PU |
| DODATKI CHEMICZNE | • Dyspergatory<br>• Środki zwilżające<br>• Emulgatory<br>• Środki spieniające<br>• Lubrykanty do maszych wiertniczych<br>• Dodatki do płuczek wiertniczych |

# Wydobycie ropy naftowej

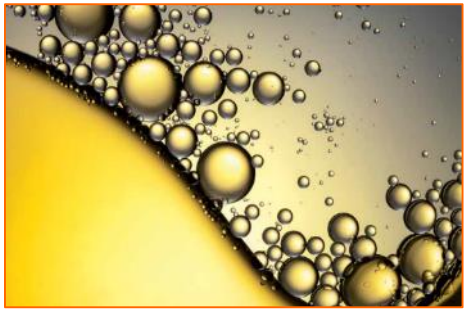
**114** produktów chemicznych i formulacji dla przemysłu wydobywczego

Zobacz ofertę

# Wydobycie Ropy Naftowej

## Portfolio produktowe Grupy PCC

| Aplikacje | Produkty i Funkcje |
|---|---|
| **PRODUKTY GOTOWE** | • Deemulgatory nafty<br>• Inhibitory parafin<br>• Inhibitory korozji<br>• Pochłaniacze $H_2S$ |
| **DODATKI CHEMICZNE** | • Dyspergatory<br>• Emulgatory<br>• Środki odpieniające |



# Środki Higieny Osobistej i Kosmetyki

**95** produktów chemicznych dla branży kosmetyków i środków higieny osobistej

Zobacz ofertę

# Środki Higieny Osobistej i Kosmetyki

## PCC Group product portfolio

### Aplikacje

**ŚRODKI HIGIENY OSOBISTEJ**

**KOSMETYKI**

### Produkty i Funkcje

- Surfaktanty podstawowe
- Środki myjące
- Emulgatory
- Środki spieniające
- Środki niskopienne
- Środki zwilżające
- Formulacje kosmetyczne

# Detergenty, Mycie i Czyszczenie Przemysłowe

**275** produktów dla branży detergentów, mycia i czyszczenia przemysłowego

See our offer

# Detergenty, I&I

## Portfolio produktowe Grupy PCC

### Aplikacje

### Produkty i Funkcje

**MYCIE I CZYSZCZENIE PRZEMYSŁOWE**

- Surfaktanty podstawowe
- Środki antypienne
- Środki myjące
- Inhibitory korozji
- Środki odtłuszczające
- Dyspergatory
- Emulgatory
- Środki spieniające
- Środki niskopienne
- Środki zwilżające

**DETERGENTY**

- Surfaktanty podstawowe
- Środki myjące
- Emulgatory
- Środki spieniające
- Środki niskopienne
- Regulatory pH
- Środki zmiękczające
- Środki zwilżające

# Inne Aplikacje

Ponad **400** dodatków chemicznych i surowców dla różnych gałęzi przemysłu

Zobacz ofertę

## Aplikacje

- FARMACEUTYKI
- POŻARNICTWO
- PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY
- PRZEMYSŁ PAPIERNICZY
- GARBARSTWO
- PRZEMYSŁ ENERGETYCZNY
- OCZYSZCZANIE WODY

Ponad **200** produktów do wielu aplikacji przemysłowych

More than Chemistry

# Synergia jest naszą siłą

Działając w międzynarodowych strukturach Grupy PCC, możemy tworzyć i rozwijać się wielokierunkowo, wspólnie kreując trendy nowoczesnej chemii.

Grupa PCC
Ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polska

tel.: +48 71 794 21 00
fax: +48 71 794 21 89
e-mail: products@pcc.eu
internet: www.products.pcc.eu

PCC SE
Moerser Str. 149
47198 Duisburg
Germany

Tel.: +49 (0) 2066 20 19 0
fax: +49 (0) 2066 54 68 2
e-mail: sales@pcc.eu
internet: www.pcc.eu