

Katalog surowców
dla chemii technicznej

Catalogue of raw materials
for chemical industry

 Cortex

EN

Processing of plastics and rubbers:

Raw materials for processing of Polyvinyl Chloride (PVC) and rubbers:

- flame retardants;
- foaming agents;
- impact modifiers, processing aids (including CPE, acrylic);
- lubricants and PE waxes;
- lubricating and stabilizing one-packs;
- plasticizers (DOP, DINP, DOTP, DOA and other);
- stabilizers.

Raw materials supporting the processing of polyolefins, polyamide and engineering plastics:

- antioxidants;
- antistatic agents;
- biodegradable additives;
- flame retardants (halogen and halogen-free);
- foaming agents;
- metal deactivators;
- molybdenum disulfide;
- optical brighteners;
- PTFE micropowders;
- UV/HALS stabilizers.

Raw materials for polyurethanes:

- 1,4 butanediol;
- amine catalysts, organometallic catalysts;
- flame retardants (TCPP, TEP, bromine based);
- isocyanates;
- methylal;
- polyether polyols;
- propylene carbonate;
- silicone surfactants.

Thermoplastic elastomers (TPU, TR).

Raw materials for coatings, paints, varnishes, sealants, adhesives:

Resins, hardeners:

- acrylic resins;
- antistatic additives;
- benzyl alcohol;
- defoamers;
- dispersants;
- epoxy resins, hardeners, diluents;
- fluoropolymers, fluorosurfactants;
- functional additives for powder coatings (emulsifiers);
- glycerine;
- gum rosin;
- nanocomposites of silver and copper – antimicrobial protection of coatings;
- pentaerythritol esters;
- phenol formaldehyde resins (resol, novolac);
- polyester resins for powder paints, hardeners;
- rheological additives;
- surface impregnating agents (based on fluorine compounds);
- wetting agents.

Raw materials to oils, lubricants, coolants and asphalt:

Oils, lubricants, coolants:

- rheological additives;
- slip additives;
- thickeners.

Additives for bitumen and asphalt.

Components for the production of lithium soap:

- 12-hydroxystearic acid;
- azelaic acid;
- lithium hydroxide;
- sebacic acid.

Rheological and thickening substances:

- organically modified bentonite clay;
- polyoxy aluminum stearic polymer.

Sliding substances:

- colloidal graphite;
- molybdenum disulphide;
- PTFE micropowders;
- tungsten disulphide.

Raw materials for oil and gas industry:**Mud Materials:**

- corrosion inhibitors;
- defoamers;
- filtration control materials;
- materials for wellbore strengthening;
- viscosifiers.

Cement additives:

- defoamers;
- filtration control materials;
- viscosifier.

Mud cleaning equipment:

- centrifuges;
- screens for shale shakers;
- shale shakers;
- spare parts;

Materials for oil and gas the production:

- corrosion inhibitors;
- defoamers;
- demulsifiers;
- scale inhibitors.

Construction chemicals:

- accelerators for binding for cement based products;
- chromium reducers;
- minerals: calcium oxide, calcium hydroxide;
- retardants for gypsum based products.

Raw materials for chemical syntheses and other:

- acids (including nitric, benzoic, isophthalic, sebacic) and anhydrides;
- alcohols (including oxo-alcohols);
- aldehydes (n- and iso-butanal);
- carbon disulfide;
- cresols (ortho, para-meta);
- cyclohexane;
- cyclohexanol;
- cyclohexanone;
- diethyl and dimethyl sulphate;
- distilled tall oils;
- glycols (MEG, DEG, others);
- solvents (ethyl acetate, butyl acetate, acetone);
- tall acid dimers;
- tall oil fatty acids.

On request we can also offer other raw materials that are not in our basic offer. As well as we can take advantage of qualified technical staff, preparation of solutions, mixtures and perform other operations on the raw materials.

Przetwórstwo tworzyw sztucznych, gum i kauczuków:**Surowce do przetwórstwa polichloru winylu (PCW), gum i kauczuków:**

- modyfikatory udarności i płynięcia (m.in. CPE, akrylowe);
- one-packi smarno-stabilizujące;
- plastyfikatory (DOP, DINP, DOTP, DOA, inne);
- smary, woski PE;
- stabilizatory;
- środki spieniające;
- uniepalniacze.

Surowce do przetwórstwa poliolefin, poliamidu i innych tworzyw konstrukcyjnych:

- antystatki;
- antyutleniacze;
- deaktywatory metalu;
- dodatki biodegradowalne;
- dwusiarczek molibdenu;
- mikroproszki PTFE;
- stabilizatory UV/HALS;
- środki spieniające;
- uniepalniacze (halogenowe, bezhalogenowe);
- wybielacze optyczne.

Surowce do poliuretanów:

- 1,4 butandiol;
- izocyjaniany;
- katalizatory aminowe i metaloorganiczne;
- metylal;
- poliole polieterowe;
- uniepalniacze (TCPP, TEP, bromowe);
- węglan propylenu;
- surfaktanty silikonowe.

Termoplastyczne elastomery (TPU, TR)

Surowce do powłok, farb, lakierów, uszczelnień, klejów:

- alkohol benzylowy;
- dyspergatory;
- dodatki reologiczne;
- dodatki antystatyczne;
- dodatki funkcjonalne do farb proszkowych;
- emulgatory;
- estry pentaerytrytowe;
- gliceryna;
- kalafonia balsamiczna;
- fluoropolimery, fluorosurfaktanty;
- nanokompozyty srebra i miedzi – ochrona mikrobiologiczna powłok;
- odpieniacze;
- środki zwilżające;
- środki do impregnacji powierzchni (na bazie związków fluorowych);
- żywice akrylowe;
- żywice epoksydowe, utwardzacze, rozcieńczalniki reaktywne;
- żywice fenolowo-formaldehadowe (rezolowe, nowolakowe);
- żywice poliestrowe do farb proszkowych, utwardzacze.

Surowce do olejów, smarów, chłodziw i asfaltu:

Oleje, smary, chłodziwa:

- dodatki poślizgowe;
- dodatki reologiczne;
- dodatki zagęszczające.

Dodatki do mas bitumicznych i asfaltu.

Komponenty do produkcji mydła litowego:

- kwas 12-hydroksystearynowy;
- kwas azelainowy;
- kwas sebacynowy;
- wodorotlenek litu.

Substancje reologiczne i zagęszczające:

- organicznie zmodyfikowana glina bentonitowa;
- polimer poli-okso aluminiowo stearynowy.

Substancje poślizgowe:

- dwusiarczek molibdenu;
- dwusiarczek wolframu;
- grafit koloidalny;
- mikroproszki PTFE.

Surowce do przemysłu wydobywczego:**Materiały do płuczek wiertniczych:**

- inhibitory korozji;
- materiały do obróbki filtracji;
- materiały do regulacji lepkości;
- materiały służące do wzmocnienia ścian otworu;
- odpieniacze.

Dodatki do zaczynów cementowych:

- materiały do obróbki filtracji;
- materiały do regulacji lepkości;
- odpieniacze.

Sprzęt do oczyszczania płuczek:

- części zamienne;
- sита wibracyjne;
- siatki do sit wibracyjnych;
- wirówki.

Materiały do produkcji ropy i gazu:

- deemulsyfikatory;
- inhibitory korozji;
- inhibitory osadów;
- odpieniacze.

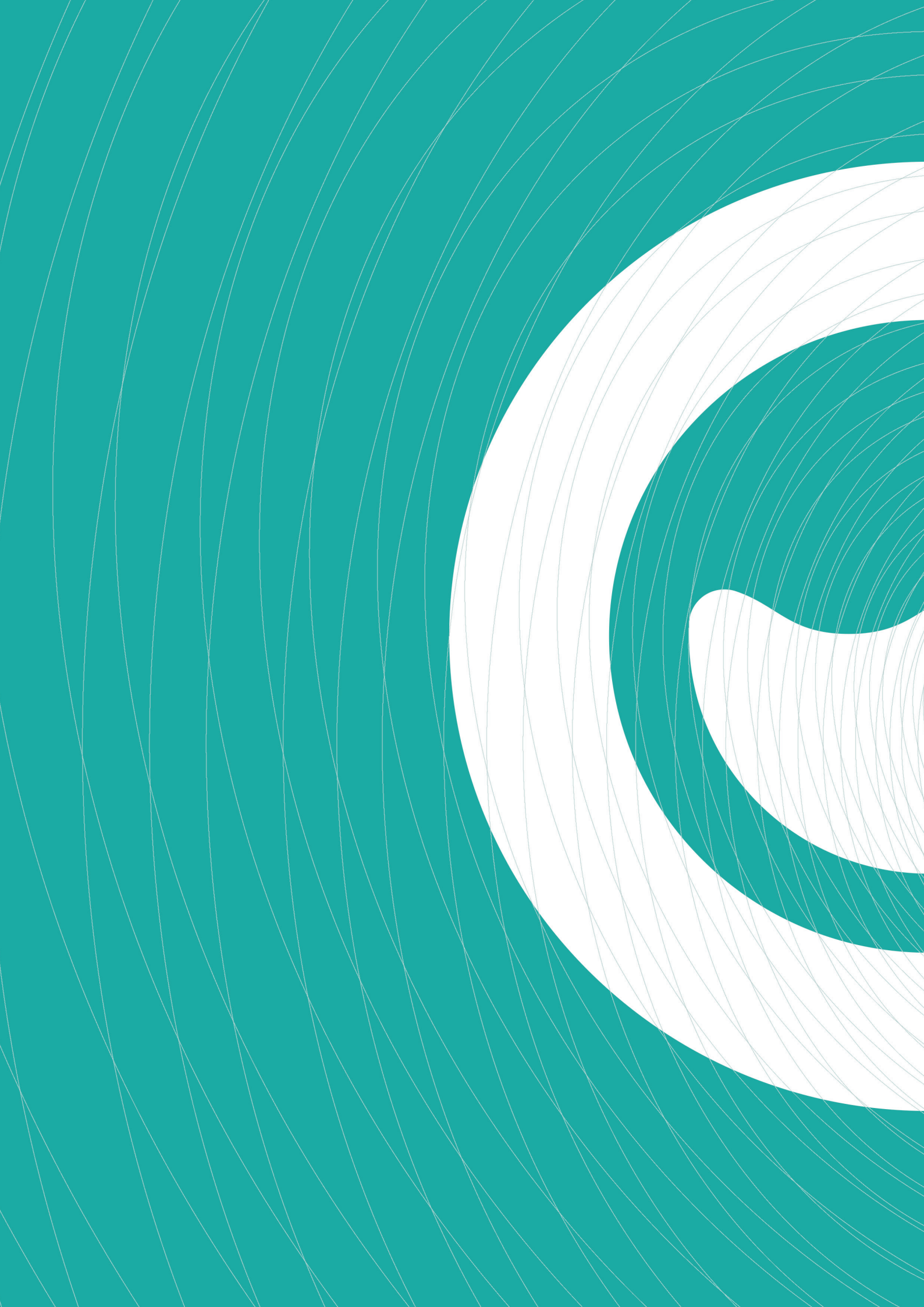
Chemia budowlana:

- opóźniacze wiązania do produktów na bazie gipsu;
- przyspieszacze wiązania do produktów na bazie cementu;
- reduktory chromu;
- surowce mineralne: tlenek i wodorotlenek wapnia.

Surowce do syntez chemicznych i do innych zastosowań:

- aldehydy (n- i izo-mastowy);
- alkohole (m.in. oxo-alkohole);
- cykloheksan;
- cykloheksanol;
- cykloheksanon;
- destylowane oleje talowe;
- dimery kwasu talowego;
- disiarczek węgla;
- glikole (MEG, DEG, inne);
- krezole (orto-, para-meta);
- kwasy (m.in. azotowy, benzoesowy, izoftalowy, sebacynowy) i bezwodniki;
- kwasy tłuszczowe oleju talowego;
- rozpuszczalniki (octan etylu, octan butylu, aceton);
- siarczany dietylu i dimetylu.

Na życzenie klienta możemy zaoferować również inne surowce nie będące w naszej podstawowej ofercie, jak również możemy się podjąć, korzystając z wykwalifikowanej kadry technicznej, przygotowania roztworów, mieszanek oraz wykonania innych operacji na surowcach.



Cortex Chemicals Sp. z o.o.

ul. Malczewskiego 8
33-100 Tarnów, Poland
cortex@cortexchemicals.com
T: +48 14 64 66 100
F: +48 14 64 66 119

cortexchemicals.com