

Rešitve za tehnično plastiko





## Kompaundi, masterbatchi

in usluge



**Kompaundiranje**  
Po meri narejeni  
materiali

**Masterbatch**  
Plastika prilagojena  
individualnim rešitvam

**20**  
Ekstruzijskih linij

**2**  
Proizvodnji

**Mletje**  
Pridobivanje osnovnih surovin  
namesto stroškov odstranjevanja

**Regranulacija**  
Ponoven start  
življenjske dobe izdelka

**Laboratorij**  
Testiranje in analiza  
materialov

SAX® Polymers je specializiran za proizvodnjo, pripravo in obarvanje tehničnih polimerov. Poleg svojih kompaundov in masterbatchev podjetje, ki je ISO 9001 certificirano, s svojima proizvodnima obratoma na Dunaju (Avstrija) in Oberreit (Švica), ponuja tehnične polimere, ki so izdelani po meri kupca. SAX® Polymers je del Hromatka skupine, ki je v Evropi ena od vodilnih skupin za distribucijo plastičnih granulatov.







# ONE STOP SHOP

Direktna pot do vaše rešitve

24

urna dostava

Logistični koncept

Lastno skladišče

TOP  
razpoložljivost

Razvojni partner

PE do PEEK

Optimizacija procesov

Prototipi

Inženiring

Servisiranje majhnih količin





## Obarvanje

## Masterbatch

Naš SAX-barvni kompetenčni center, opremljen z moderno opremo, nam omogoča, da premagamo vsak izziv na poti do vaše željene barve.

Direktno obarvanje  
z mono koncentratu

Direktno obarvanje  
s pigmenti (prah)

Obarvanje s  
SAX masterbatchi

Barvni  
masterbatch

Masterbatch  
z dodatki

Effect  
masterbatch

Kombinirani  
masterbatch

SAX® Batches so visoko kvalitetni barvni koncentradi za številne polimere in načine predelave. Barve, dodatki, efekti in kombinacije masterbatchev so prilagojeni posebni uporabi stranke in jih je mogoče konfigurirati v vseh možnih barvnih odtenkih z neštetimi učinki. Masterbatchi se prilagajajo željenemu polimeru. Trenutno je na voljo več kot 6000 obstoječih receptov. Ta ogromen razpon dovoljuje maksimalno skladnost z zahtevami materiala in projektiranja.



## SAX RAL barve

## Masterbatches

RAL 1016 Sulfur yellow	RAL 1018 Zinc yellow	RAL 2002 Vermilion	RAL 2004 Pure orange	RAL 3000 Flame red
RAL 3001 Signal red	RAL 3002 Carmine red	RAL 3020 Traffic red	RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5003 Sapphire blue
RAL 5005 Signal blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 6005 Moss green	RAL 6018 Yellow green	RAL 6024 Traffic green
RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7021 Black grey	RAL 7035 Light grey	RAL 7040 Window grey	RAL 7046 Telegrey 2
RAL 7047 Telegrey 4	RAL 8004 Copper brown	RAL 8028 Terra brown	RAL 9002 Grey white	RAL 9003 Signal white
RAL 9005 Jet black	RAL 9006 White aluminium	RAL 9016 Traffic white	RAL 9017 Traffic black	

SAX® RAL asortiment pokriva 29 konvencionalnih masterbatchev za univerzalno uporabo. Zaradi svoje univerzalne sestave so se te serije dokazale v PE, PP, PA, PBT, TPE in pogosto v ABS in POM.

Vse barve imajo zelo visoko stopnjo svetlobne obstojnosti [7-8] in so glede na uporabljene pigmente odporne na temperature 240°C - 290°C. SAX® RAL asortima je fiziološko neškodljiv in v skladu s splošnimi evropskimi pravnimi smernicami.

**Morebiti malo več briljantnosti?** Ni problema - vaša želja je naš ukaz. Ustvarjamo lahko barvne serije na podlagi vašega edinstvenega vzorca ali klasičnega načina. Naše serije običajno temeljijo na PO nosilcu, vendar jih je mogoče spremeniti in prilagoditi vašemu posameznemu polimeru, ki ga uporabljate.

29  
standardnih  
barv

Nizko  
doziranje

Vsestranska  
uporabnost

Širok  
spekter  
uporabe

Visoka  
pokrivnost

Narejeno  
v Švici

Svetlobna  
obstojnost  
7-8

Temperaturna  
obstojnost  
240°C – 290°C

dodatne  
barve  
na zahtevo







**Močno moštvo**

**kot razvojni partner**

Dobra ideja poraja tudi veliko vprašanj in tu smo, da vam pomagamo pri ocenjevanju izvedljivosti, stroškov in proizvodnji. Kateri polimer izpolnjuje posebne zahteve določene aplikacije, katere standarde je treba upoštevati, kateri so morebitni nepotrebni dejavniki stroškov in kakšen je pravi način predelave?

Omogočite da SAX® Polymers, kot vodilni strokovnjak na področju polimerov, postane del procesa razvoja izdelka in izkoristite bogate izkušnje, ki vam jih ponujajo naši tehniki. Poznamo svet polimerov, kot nihče drug - smo pravi partner za vas.



**RENT THE LAB**

Vaše orodje za testiranje in analize »v živo«



**RENT THE ENGINEER**

Implementacija preko naše kompetence





Natezni  
preskus

Udarni  
preskus

Upogibni  
preskus

Vremenska  
odpornost

Viskoznost

Ostane  
vlage

Vsebnost  
pepela

MFR/MVR

FTIR

DSC

Določanje  
barv

Test  
gorljivosti

HDT/VICAT

Brizganje

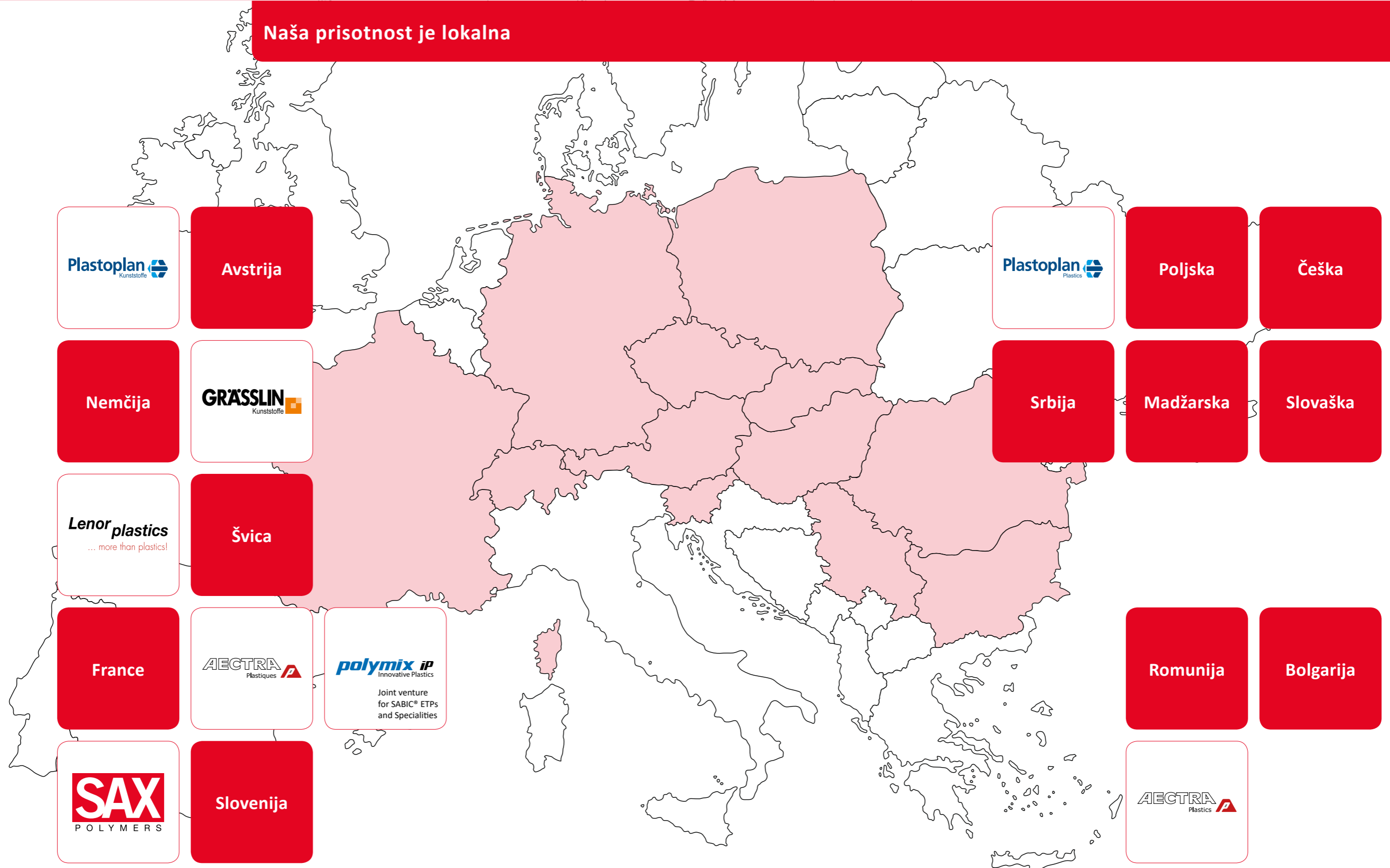
Laboratorijska  
ekstruzijska  
linija

Naša prednostna naloga je zagotavljanje stalne kakovosti izdelkov. Zato smo usposobili dobro opremljen laboratorij, ki zagotavlja, da naši materiali ustrezajo vašim pričakovanjem. Fizikalne in kemijske analize različnih materialov omogočajo določitev različnih lastnosti in pomagajo najti vzrok pojavljanja napak. To ni namenjeno le za naše lastne izdelke, temveč to nudimo tudi kot dodatno storitev za naše stranke. Če želite dobiti idejo o tem, kaj vse smo sposobni, nas lahko kontaktirate.



Naš horizont je Evropa

Naša prisotnost je lokalna





Naša misija

MI V  
ŠTEVILKAH

11

Držav

60

Prodajnih  
predstavnikov

20

Tehnikov

> 5.600

aktivnih  
kupcev

14

Skladišč

3

Laboratoriji

Zaupanje

Stalna  
rast

Kompetence

MI V  
BESEDAH

Zanesljivost

Finančna  
stabilnost

Strast v  
plastiki

SKUPINA HROMATKA je ena izmed vodilnih distribucijskih skupin na evropskem trgu plastike. S svojimi lokalnimi blagovnimi znamkami in močnimi partnerji ima skupina HROMATKA obsežen portfelj z mednarodno usmerjenostjo in veliko tehnično znanje. Visoko usposobljeni lokalni strokovnjaki so dejavni v desetih državah, kjer svetujejo strankam pri zagotavljanju rešitev njihovih težav. Program skupine dopolnjujejo lastni kompaundi, ki se proizvajajo v dveh tovarnah pod blagovno znamko SAX® Polymers.



SAX Polymers d.o.o. | Ipavčeva ulica 32 | 3000 Celje | Slovenija | +386 40 65 78 89 | office@saxpolymers.com  
www.saxpolymers.com