



Člen skupiny ORLEN Unipetrol

ENVITEN
CZ

ENVITEN
CZ

Skupina **ORLEN Unipetrol** je největší rafinérskou a petrochemickou společností v České republice a jediným zpracovatelem surové ropy v této zemi. Skupina **ORLEN Unipetrol** je nepostradatelnou součástí českého průmyslu a její specializace zajišťuje této skupině unikátní pozici na trhu. Skupina **ORLEN Unipetrol** je významným výrobcem a distributorem paliv, umělých hmot, olejů, maziv, hnojiv a dalších výrobků. Provozuje také čerpací stanice ORLEN, které tvoří největší síť v České republice. V roce 2023 se součástí skupiny **ORLEN Unipetrol** stala recyklační společnost **REMAQ**, která je zavedeným a rychle rostoucím českým výrobcem vysoce kvalitních recyklovaných plastových granulí z průmyslového a spotřebitelského odpadu.



r-PE, r-PP ENVITEN®

Enviten® je obchodní značka **ORLEN Unipetrol RPA** materiálů r-PE, r-PP vyráběných ve společnosti Remaq.

VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

- ▶ **Výrobní linka A** – Erema 1714 TVE
- ▶ **Výrobní linka B** – Starlinger R125
- ▶ **Výrobní linka C** – Erema 1514 TVE
- ▶ **Výrobní linka D** – Coperion STS 96

Roční objem výroby 40000 t/ročně.

Enviten® může být stabilizován směsí aditiv, které prodlužují životnost při použití.

REMAQ CERTIFIKACE

ISO 9001
Certification



RecyClass



r-PE, r-PP ENVITEN® SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

r-PE, r-PP Enviten® se dodává ve formě pelet v homogenizovaných várkách.



BALENÍ:

Materiál je skladován ve vacích s **ochranným obalem**
proti povětrnostním vlivům

Na **paletě**

Hmotnost činí **1 050 kg**



SKLADOVÁNÍ:

Skladováno v **suchém a větraném zastřešeném skladu**

Venku až **2 měsíce**

Doporučené rozmezí teplot **-20 °C do +50 °C**



r-PE, r-PP ENVITEN®

APLIKACE

r-PE ENVITEN®



Vstřikování

- ▶ Převraky
- ▶ Palety
- ▶ Stavební výrobky
- ▶ Zahradnické nářadí



Extruze

- ▶ Korugované trubky
- ▶ Netlakové trubky
- ▶ Desky
- ▶ Profily



Vyfukování

- ▶ Nádoby do 10 l
- ▶ Nopové fólie



Vstřikování

- ▶ Předměty do domácnosti
- ▶ Nástroje
- ▶ Kancelářské potřeby



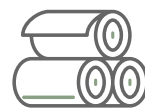
Extruze

- ▶ Pásy
- ▶ Profily
- ▶ Desky



Kompaundy

- ▶ Automobilový průmysl
- ▶ Stavebnictví



Vlákna

PP homo

r-PP ENVITEN®

PP copo



Vstřikování

- ▶ Předměty do domácnosti
- ▶ Automobilový průmysl
- ▶ Stavebnictví



Extruze

- ▶ Desky
- ▶ Profily
- ▶ Netlakové trubky
- ▶ Automobilový průmysl
- ▶ Obaly



Kompaundy

- ▶ Automobilový průmysl
- ▶ Stavebnictví



r-PE, r-PP ENVITEN®

KONTAKTY

OBCHODNÍ JEDNOTKA POLYOLEFINŮ – PRODEJ

Prodej tuzemsko: +420 476 165 719
Prodej export: +420 476 164 566
Prodej DACH: +49 6103 2058 221

petchemsales@orlenunipetrol.cz

JEDNOTKA ROZVOJE OBCHODU

Produktový manažer:
+420 476 163 247 +420 476 166 247

polyolefin_development@orlenunipetrol.cz

- ▶ Poskytování základních informací o použití a technických údajů o vyráběných produktech
- ▶ Konzultace ke zpracovatelnosti
- ▶ Účast na zkouškách na pracovišti zákazníka
- ▶ Zprostředkování analýz vzorků pro určení optimálního řešení
- ▶ Měření a interpretace tokového chování tavenin polymerů
- ▶ Řešení technických požadavků zákazníka
- ▶ Zadávání externích testů ve zkušebnách
- ▶ Zpracovávání materiálových specifikací a další produktové dokumentace
- ▶ Vývoj a změny v produktovém portfoliu

ORLEN UNIPETROL RPA – POLYMER INSTITUTE BRNO, VÝZKUMNÉ A VÝVOJOVÉ CENTRUM

- ▶ Strukturní analýzy polymerních matic
- ▶ Analýzy chemických vlastností plastů a kompozitních materiálů
- ▶ Posouzení stability polymeru při zpracování
- ▶ Určení životnosti polymerní matrice metodami urychleného stárnutí
- ▶ Optimalizace stabilizačních receptur a jejich složek
- ▶ Stanovení dlouhodobých mechanických vlastností pomocí standardních zkoušek nebo alternativních metod na zkušebních vzorcích nebo produktech



Let's talk about it je fórum na výměnu názorů, zkoumání nových nápadů a autentickou diskusi o naší budoucnosti.

Pro více informací skenujte.

