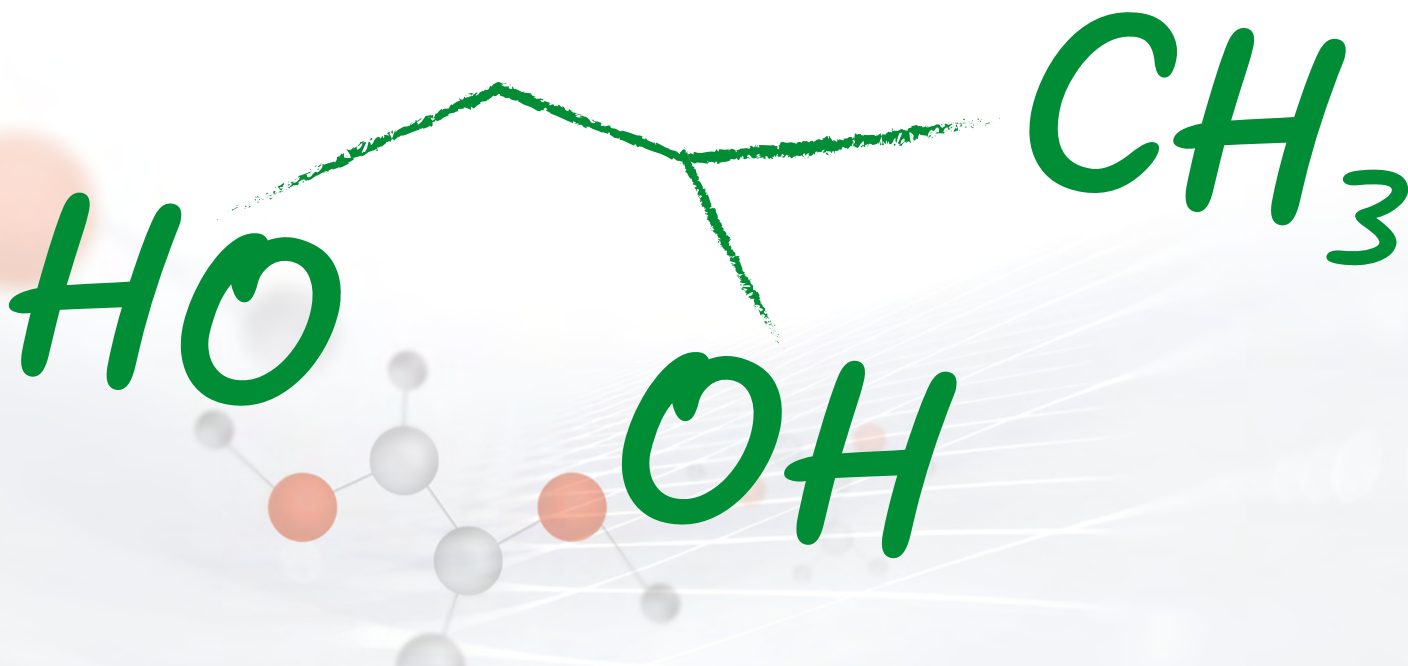


# BIO GLIKOL PROPYLENOWY



BIO Glikol propylenowy to nowy, ekologiczny produkt w ofercie ORLEN Południe. Otrzymywany jest w procesie uwodornienia gliceryny pochodzącej ze zrównoważonej produkcji biodiesla wytwarzanego z olejów roślinnych. Dzięki temu, że jest produktem ekologicznym, możliwe jest jego zastosowanie do wytwarzania substancji chemicznych ze źródeł odnawialnych.

## Korzyści w zastosowaniu BIO Glikolu propylenowego w produkcji:

- dostosowanie się do wymagań kontrahentów,
- optymalizacja procesów oraz zużycia materiałów i energii,
- element opracowania zrównoważonych strategii rozwoju,
- wdrażanie systemów zarządzania środowiskiem,
- ekoinnowacje,
- zielone strategie marketingowe,
- uzyskanie przewagi konkurencyjnej,
- wzmocnienie wizerunku organizacji i budowa kapitału społecznego.

## Normy odniesienia:



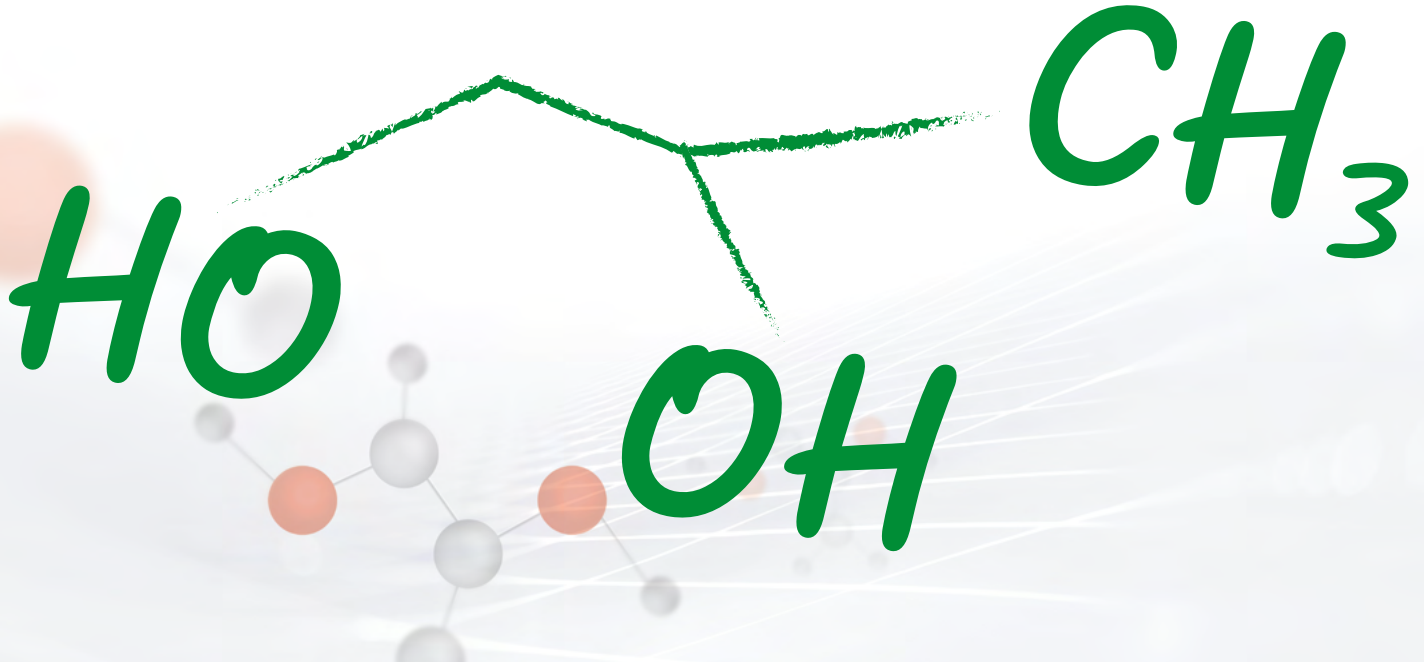
BIO Glikol propylenowy generuje

**od 60 do 80%  
NIŻSZĄ EMISJĘ CO<sub>2</sub>**

w stosunku do produkcji petrochemicznej



# BIO PROPYLENE GLYCOL



BIO Propylene Glycol is a new, ecological product offered by ORLEN Południe. Obtained in a process of hydrogenating glycerine derived from a sustainable production of biodiesel, manufactured from vegetable oils. Due to being an ecological product, it is possible to employ it in manufacturing of chemical substances derived from ecological sources.

## Benefits of employing BIO Propylene Glycol in production:

- Keeping up with expectations of customers
- Optimisation of processes, usage of materials and energy
- Constituent for formulating sustainable development strategies
- Implementation of environmental management systems
- Eco-innovations
- Green marketing strategies
- Competitive advantage acquirement
- Company image reinforcement and social capital development

## Reference standards:



BIO Propylene glycol generates

# 60 to 80% LOWER CO<sub>2</sub> EMISSIONS

compared to petrochemical production

