

Van toepassing zijnde indexen

C2	= Ethylene: S&P (AAUDC00 Close) Ethylene FD NWE CP Eur/mt
C3	= Propylene: S&P (HPBJO00; Close) Propylene Contract Price Indicator M2
MeOH	= Methanol: S&P(HPACO00; Close) Methanol T2 FOB Rotterdam Quarterly CP Eur/mt
NH3	= Ammonia: S&P (AMDOD00; Close) Ammonia CFR Northwest Europe \$/MMBtu
Gasoil	= Gasoil: S&P (AAYWY00; Close) Gasoil 0.1%S FOB ARA Barge Eur/mt
ACN	= Acrylonitrile: ICIS contract prices monthly average Mid
NG	= Natural Gas: https://www.investing.com/commodities/dutch-ttf-gas-c1-futures
Diesel	= prijzen Evofenedex brandstof prijzen
Arbeid (lonen)	= Cao-lonen, contractuele loonkosten en arbeidsduur; indexcijfers (2020=100); Bedrijfstakken/branches (SBI 2008): 19-22 Raffinaderijen en chemie; Versie: Eerst gepubliceerde cijfers

Indien de prijslijsten rapporteren in dollars wordt voor de omrekening van dollars naar Euro's de volgende koerswissellijst gehanteerd: <https://nl.investing.com/currencies/eur-usd-chart>.

Index frequentie

In principe vindt elk kwartaal een prijsaanpassing plaats, en wel op:

- 16 januari
- 16 april
- 16 juli
- 16 oktober

Echter, voor de indexatie in april en oktober wordt ook een bandbreedte van plus of min vijfentwintig Euro (€ 25,00) ten opzichte van de horige prijs gehanteerd (per ton). Indien de prijsverandering binnen deze bandbreedte valt, wordt niet geïndexeerd. Valt de prijsverandering buiten de bandbreedte, dan wordt wel geïndexeerd. Op 16 januari en 16 juli vindt altijd indexatie plaats ongeacht de grootte van de prijsverandering.

Indien op 16 april of 16 oktober geen indexatie heeft plaatsgevonden, wordt geïndexeerd over een periode van zes maanden in plaats van over drie maanden.

Prijsindex formule

Ieder kwartaal is er een aanpassing van de gehanteerde prijzen.

De formule voor de prijsaanpassing van vloeibaar polymeer is als volgt:

$$\text{Price}_{\text{new}} = \text{Price}_{\text{old}} +$$

$$[(0,75 * 0,2 * 0,45 * (\text{ACN})_{\text{new}} + 0,75 * 0,45 * 0,8 * (0,38 * \text{Propylene}_{\text{new}} + 0,28 * \text{Ethylene}_{\text{new}} + 0,13 * \text{NH3}_{\text{new}} + 0,48 * \text{MeOH}_{\text{new}}) + 0,25 * 0,8 * 0,45 * \text{MeOH}_{\text{new}} * 3 + (0,25 * \text{Gasoil})_{\text{new}} + 3 * \text{TTFgas}_{\text{new}}]$$

–

$$[(0,75 * 0,2 * 0,45 * (\text{ACN})_{\text{old}} + 0,75 * 0,45 * 0,8 * (0,38 * \text{Propylene}_{\text{old}} + 0,28 * \text{Ethylene}_{\text{old}} + 0,13 * \text{NH3}_{\text{old}} + 0,48 * \text{MeOH}_{\text{old}}) + 0,25 * 0,45 * 0,8 * \text{MeOH}_{\text{old}} * 3 + 0,25 * \text{Gasoil}_{\text{old}}) + 3 * \text{TTFgas}_{\text{old}}]$$

0,45 = activiteit PE

Old = oude / basis