

# ALTCO-amber light topaz cluster opal

- Gęstość **11 BLG**
- ABV **4.4 %**
- IBU **26**
- SRM **5**
- Styl **Belgian Pale Ale**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **3 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.7 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **5 %/h**
- Ilość gotowanej brzożki **25.6 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	Liquid Extract (LME) - Pilsner	1.7 kg (50%)	82 %	8
Płynny ekstrakt	Liquid Extract (LME) - Pale	1.7 kg (50%)	82 %	16

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Cluster	25 g	10 min	7.75 %
Gotowanie	Opal	25 g	60 min	6.7 %
Na zimno	Topaz	20 g	7 dni	15 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	11 g	Safale