

## szybki stout z melasą

- Gęstość **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **37**
- SRM **35.9**
- Styl **Foreign Extra Stout**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **10.5 L**
- Czas gotowania **40 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **11.7 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy jasny	1.5 kg (71.4%)	--- %	19
Ziarno	Black CastleMalting	0.2 kg (9.5%)	55 %	1350
Ziarno	Brown Malt (British Chocolate)	0.2 kg (9.5%)	70 %	150
Cukier	melasa	0.2 kg (9.5%)	68 %	158

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Marynka	24 g	40 min	7.4 %
Gotowanie	Lubelski	20 g	5 min	2.6 %

### Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Inne	chłodnica ;)	1 g	Gotowanie	15 min