

PERHITUNGAN REAGEN

Perhitungan penggunaan reagen Methanol

Bulan	Penggunaan	Satuan
April	82400	mL
Mei	104400	mL
Juni	96950	mL
Juli	120550	mL
Agustus	81500	mL
September	118700	mL
Total	604500	mL
Rata - rata	100750	mL

Rencana kebutuhan reagen Methanol (12 bulan)

MOQ : 1 botol (4 Lt)

Rata-rata penggunaan per bulan : 100.75 Lt

Kebutuhan untuk 12 bulan : $100.75 \text{ Lt} \times 12 = 1209 \text{ Lt}$ (302.25 Bt)

Stok saat ini : 129 Lt (32.25 bt)

Kebutuhan : 1209 Lt - 129 Lt = 1080 Lt

1080 Lt = 270 bt