

PERHITUNGAN REAGEN

Perhitungan penggunaan reagen Methanol (12 bulan terakhir)

Bulan	Penggunaan	Satuan
September	49900	mL
Oktober	60500	mL
November	83100	mL
Desember	94500	mL
Januari	65300	mL
Februari	64200	mL
Total	417500	mL
Rata - rata	69583	mL

Rencana kebutuhan reagen Methanol (12 bulan)

MOQ : 1 botol (4 Lt)

Rata-rata penggunaan per bulan : 69.5 Lt

Kebutuhan untuk 12 bulan : $69.5 \text{ Lt} \times 12 = 834 \text{ Lt}$ (159 bt)

Stok saat ini : 190.5 Lt (47 bt)

Kebutuhan : $834 \text{ Lt} - 190.5 \text{ Lt} = 643.5 \text{ Lt}$

$643.5 \text{ Lt} = 161 \text{ bt}$