

Deutschen Aktiengesellschaft
Oberhausen Station
 Betriebslabor/Gr.

Messwert

139

Wasserdampf aus der Gasol-Druckkesselmaschine 28.6.37. 12⁴⁵h.

1 m ³ Wasser enthält 4,00 m ³ Gas	CO ₂	77,0 %
mit nebenstehender Zusammensetzung:	CO _{1m}	4,6 %
	C ₂ H ₄	2,3 %
	O ₂	0,4 %
	H ₂	0,0 %
	H ₂	0,0 %
	CH ₄	2,5 %
	H ₂	13,2 %
	H ₂	1,2 %

1 m³ Kohlenwasserstoff = 400 Ltr. Gasol in 1 m³ Wasser =
 1,5 m³ H₂O / 1 m³ Gasol = 600 Ltr. Gasol. Verlust = 1,2 kg
 bei Verarbeitung von 1750 kg Gasol.

43

Waschwasser aus der Gasol-Druckwasserwäsche 28.6.37. 13⁴⁵ h.

1 m³ Wasser enthält 4,09 m³ Gas
mit nebenstehender Zusammensetzung:

CO ₂	77,0 %
CnHm	4,6 %
C ₂ H ₄	2,3 %
O ₂	0,4 %
CO	0,0 %
H ₂	0,0 %
CnH _{2n+2}	2,5 %
N ₂	13,2 %
C.Z.	3,28

Rund 10 % Kohlenwasserstoff = 400 Ltr. Gasol in 1 m³ Wasser =
1,5 m³ H₂O / 1m³ Gasol = 600 Ltr. Gasol. Verlust = 1,2 kg
bei Verarbeitung von 1750 kg Gasol.