

ESPECIFICAÇÕES



A Intrial é conhecida por seu rápido tempo de resposta e por fornecer padrões de calibração confiáveis e de alta qualidade.

Analizamos todas as matérias-primas em busca de impurezas e as contabilizamos em nosso processo de mistura. Dessa forma, podemos fornecer as quantidades exatas dos compostos especificados. Todas as misturas são então analisadas e certificadas como parte do nosso processo de garantia de qualidade.

PADRÕES TÍPICOS DE GÁS

GASES FIXOS - HID (DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE HÉLIO)

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, argônio, oxigênio, nitrogênio, metano, hidrogênio em hélio

GASODUTO NATURAL (GPA E ASTM)

Padrões BTU: Rico, Magro, Azedo, Doce

Padrões de umidade em metano ou nitrogênio (7 lbs/mmcsf ou conforme solicitado)

Sulfeto de hidrogênio (H₂S) em nitrogênio ou metano (5 ppm ou conforme solicitado)

Oxigênio em Nitrogênio (80 ppm ou conforme solicitado)

ARRUMAÇÃO DE LAMA

Hidrocarbonetos em Nitrogênio

Metano em Nitrogênio

LEL (metano ou propano) no ar

REATIVOS

Enxofres Especiados em Nitrogênio ou Metano (H₂S, COS, DMS, Metil e Etil Mercaptano, etc.)

Óxido Nítrico, Dióxido de Enxofre em Nitrogênio

Dióxido de nitrogênio no ar

Acetaldeído em Nitrogênio

Formaldeído em Nitrogênio

ROG (GÁS DE REFINARIA)

Hidrogênio, monóxido de carbono, argônio, misturas de hidrocarbonetos contendo H₂S



MISTURAS AMBIENTAIS

Protocolos da EPA

Gases de calibração HRVOC (compostos orgânicos voláteis altamente reativos)

Gases de calibração LDAR (detecção e reparo de chumbo)

*Gases de baixo, médio e alto alcance

GASES COMBUSTÍVEIS - SYNGAS

Misturas de gases combustíveis: misturas de metano, etano, propano e butano

Misturas de gás de síntese: misturas de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono

MISTURAS PERSONALIZADAS

Amônia, Arsina, Fosfina, Monóxido de Carbono ou Dióxido de Carbono em Etileno

Aminas em Nitrogênio

Oxigenados em Metano ou Nitrogênio

PADRÕES ATMOSFÉRICOS

Misturas de hidrogênio, nitrogênio, oxigênio, hélio, néon, argônio, criptônio e xenônio