

## PADRÕES DE CALIBRAÇÃO DE GLP

INTRIAL é conhecida por seu rápido tempo de resposta e por fornecer padrões de calibração de alta qualidade. Analisamos todas as matérias-primas em busca de impurezas e as contabilizamos em nosso processo de mistura.

Dessa forma, podemos fornecer quantidades exatas dos compostos especificados. Todas as misturas são certificadas analiticamente como parte do nosso processo de garantia de qualidade.

A Red Ball TGS fornece misturas de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) de duas maneiras: cilindros com tubos edutores (tubos de imersão) e cilindros de pressão constante (pistões). Os cilindros com tubos de imersão terão uma camada superior de um gás inerte, como nitrogênio ou hélio, e os pistões terão nitrogênio ou hélio na pré-carga/camada dos cilindros.



### ENXOFRE, NITROGÊNIO, FLÚOR, CLORETO, BROMETO

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ASTM D6667 e<br>CI de combustão | Individual ou qualquer combinação de butano, propano ou mistura de hidrocarbonetos |
|                                 | Concentrações por Composto ou por Valor Elementar Total                            |

### MISTURAS DE PUREZA

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ASTM D2163 | Para propano, propileno, butano, isobutano, butadieno bruto, butadieno refinado |
|            | Raffinates Blends                                                               |
|            | Misturas de propano/propileno (mistura de PP)                                   |

### OXIGENATOS

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| ASTM D7423 | Padrões de baixo teor de oxigênio e alto teor de oxigênio |
|            | Metanol em Butano                                         |

### ENXOFRE, NITROGÊNIO, CLUORETO, CLORETO, BROMETO

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| ASTM D5623 | Espécies de enxofre em propano ou butano                  |
| ASTM D6228 | Sulfeto de hidrogênio e sulfeto de carbonila em propano   |
|            | Sulfeto de hidrogênio e sulfeto de carbonila em propileno |
|            | Espécies de flúor em propano ou butano                    |

### GÁS NATURAL LÍQUIDO E MISTURAS PERSONALIZADAS

Intrial consultará você para garantir que o padrão de calibração corresponda ao seu fluxo e trabalhará com você para encontrar a melhor solução para os cilindros.