

Agente Redutor Líquido de NOx ARLA 32 – HT-10.032

O TECH 32 PREMIUM (ARLA 32) é um agente redutor de emissões de NOx nos gases de escape dos veículos movidos a diesel. Desenvolvido para ser utilizado em veículos equipados com sistema SCR (Redução Catalítica Seletiva). Não misturar ao diesel. Pronto para uso. Produto disponível em bombonas de 20 litros e IBC de 1000 litros.

COMPOSIÇÃO

- Solução Aquosa de Uréia Premium Automotiva a 32,5% e 67,5% de Água Desmineralizada.

ESPECIFICAÇÃO

- Atende norma ABNT NBR ISSO 22241-1, 2 e 3. – Registro nº 000547/2019

APLICAÇÃO

- Siga corretamente as recomendações do fabricante do veículo. Os veículos equipados com sistema SCR possuem um reservatório específico para o ARLA-32, pois o produto não pode ser misturado ao óleo diesel. Esse reservatório exclusivo para o uso do ARLA-32, geralmente fica ao lado do tanque de combustível e tem a tampa a cor azul. Reabasteça a solução quando o indicador no painel do veículo apontar a necessidade. Para cada 20 litros de diesel, utilizar 1 litro de ARLA-32.

CARACTERÍSTICAS

Identificação química	RESULTADOS	Estimativa de Incerteza	ENCONTRADO
Densidade, kg/m ³	1091,1	±1,1	1087,0 até 1093,0
Índice de Refração	1,3835	±0,0001	1,3814 até 1,3843
Aldeído, mg/Kg	0,7	±0,2	Máx. 5,0
Teor de Ureia,%	32,9	±0,1	31,8 até 33,2
Alcalinidade, %NH ₃	<0,01	±3,00x10 ⁻³	Máx. 0,2
Insolúveis, mg/Kg	4,9	±1,6	Máx. 20,0
Biureto, %	0,17	±0,01	Máx. 0,3
Fosfato, mg/Kg	0,04	±2,40x10 ⁻³	Máx. 0,5
Cálcio, mg/kg	<0,50	±2,00x10 ⁻³	Máx.0,5
Ferro, mg/kg	<0,20	±1,00x10 ⁻³	Máx.0,5
Cobre, mg/kg	<0,20	±1,00x10 ⁻³	Máx.0,2
Zinco, mg/kg	<0,20	±1,00x10	Máx.0,2
Cromo, mg/kg	<0,20	±1,00x10	Máx.0,2
Níquel, mg/kg	<0,20	±1,00x10	Máx.0,2
Magnésio, mg/kg	<0,20	±1,00x10	Máx.0,5
Sódio, mg/kg	<0,50	±2,00x10 ⁻³	Máx.0,5
Potássio, mg/kg	<0,50	±1,00x10 ⁻³	Máx.0,5
Alumínio, mg/kg	<0,50	±2,00x10 ⁻³	Máx.0,5