

| | |
|-------------|---|
| Producto | SINOPEC Galance Aqueous Urea Solution AUS 32 |
| Descripción | Descripción producto SINOPEC Galance Aqueous Urea Solution AUS 32 está formulado usando urea de alta pureza y agua desmineralizada. Este producto constituye una solución al 32,5% del total de la solución acuosa y está diseñado para uso en motores diesel con tecnología SCR. Es limpio, no tóxico y seguro de manejar. |

Aplicaciones

SINOPEC Galance Aqueous Urea Solution AUS 32 es idóneo para ser usado en:

- Vehículos Comerciales de Servicio Pesado que utiliza el sistema SCR para cumplir con los estándares Euro 5 y 6.
- Motores Diesel que tengan incorporados sistema SCR.

Características principales y beneficios

- Limpio, no tóxico y seguro en su manipulación o uso.
- Control estricto de la alcalinidad, lo que asegura la vida útil del producto.
- Bajo contenido de metales, evitando así la contaminación catalítica y porolongando la vida útil del Sistema SCR.
- Bajo contenido de biuret (clohidróxido potásico y sulfato cúprico), evitando así el bloqueo de orificios y boquillas que conforman el sistema SCR.
- Reduce las emisiones de NOx y disminuye el consumo de combustible basado en la tecnología SCR.

Ficha Técnica

Datos Típicos

| SINOPEC Balance Aqueous Urea Solution AUS 32 | |
|---|--------|
| Contenido de Urea, %(m/m) | 32.4 |
| Densidad a 20°C, kg/ℓ | 1090.0 |
| Índice de Refracción a 20°C | 1.3828 |
| Alcalinidad NH ₃ , %(m/m) | 0.01 |
| Biuret, %(m/m) | 0.21 |
| Aldehídos, mg/kg | 0.2 |
| Materia insoluble, mg/kg | 5.6 |
| Fosfatos (PO ₄), mg/kg | 0.2 |
| Calcio, mg/kg | 0.0 |
| Hierro, mg/kg | 0.0 |
| Cobre, mg/kg | 0.0 |
| Zinc, mg/kg | 0.0 |
| Cromo, mg/kg | 0.0 |
| Níquel, mg/kg | 0.0 |
| Aluminio, mg/kg | 0.0 |
| Magnesio, mg/kg | 0.0 |
| Sodio, mg/kg | 0.2 |
| Potasio, mg/kg | 0.1 |
| Identidad | Yes |

Estos datos se dan como una indicación de valores típicos y no como especificaciones exactas.

Ficha Técnica

Especificaciones Industriales y OEM

| | |
|---|-------|
| SINOPEC Galance Aqueous Urea Solution AUS 32 satisface los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones industriales | |
| ISO | 22241 |
| DIN V | 70070 |
| JIS | 2247 |
| BS ISO | 22241 |

| |
|---|
| SINOPEC Galance Aqueous Urea Solution AUS 32 tiene las siguientes aprobaciones formales de la OEM: |
| XCMG Group |
| Shanghai Diesel Engine Co., Ltd |
| Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co. Ltd |
| Xiamen King Long United Automotive Industry Co., Ltd |

Exactitud de la información

Los datos proporcionados en este PDS son típicos y están sujetos a cambios como resultado de la continua investigación y desarrollo. La información dada era correcta en el momento de la impresión. Los valores típicos dados están sujetos a variaciones en los procedimientos de ensayo y el proceso de fabricación también puede dar lugar a ligeras variaciones. Sinopec garantiza que sus lubricantes cumplen con las especificaciones de la industria y OEM mencionadas en esta hoja de datos.

Sinopec no se hace responsable de cualquier deterioro en el producto debido a un mal almacenamiento o manejo. Para una información más detallada puede dirigirse a nuestros distribuidores locales.

Seguridad del producto y el medio ambiente

Este producto no debe causar ningún problema de salud cuando se usa según las aplicaciones sugeridas y se cumplan con las medidas de seguridad proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS). Consulte la MSDS para obtener consejos más detallados sobre el manejo; MSDS están disponibles en su distribuidor local. No utilice el producto en aplicaciones que no sean las sugeridas.

Evite la contaminación ambiental con los desechos que se generan del uso del producto. Los lubricantes usados deberán ser entregados para su reciclado conforme a las regulaciones de las autoridades locales correspondientes.

SINOPEC es una marca comercial registrada y patrocinada en Australia.

Emitido: Septiembre 2014 ©

Sinopec 2014

1_ SINOPEC Galance Aqueous Urea Solution AUS 32