



EPT-B580 R:06-180314

## Raloy SkyBlue

### DESCRIPCIÓN

**SkyBlue** es una solución acuosa de alta pureza, usada en motores Diesel equipados con sistema de Reducción Catalítica Selectiva (SCR = Selective Catalytic Reduction). La solución actúa como un agente de reducción de los dañinos óxidos de nitrógeno.

**IMPORTANTE:** El manejo inadecuado del producto, así como la utilización de productos de baja pureza, pueden dañar seriamente los equipos de Reducción Catalítica Selectiva.

### BENEFICIOS

- Reduce las emisiones de Óxidos de Nitrógeno (NOx)
- No es tóxico.
- No es inflamable.
- No peligroso.
- Muy fácil de usar.
- Producto Ecológico ya que contribuye a la disminución de las emisiones contaminantes.

### PRESENTACIÓN

- Bidón 20 L
- Tambor 200 L
- Contenedor 1000 L
- Granel L

### Características Típicas

Pruebas	Resultados
Densidad a 20°C, g/cm <sup>3</sup>	1.0870 a 1.0930
Índice de Refracción a 20°C	1.3814 a 1.3843
Alcalinidad como NH <sub>3</sub> , %	0.2 máx.
Biuret, %	0.3 máx.
pH	9.0 a 9.5



**NOTA:** Para más información consultar al departamento técnico.

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.raloy.com.mx](http://www.raloy.com.mx). Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 y EE-0271-013/11 (ISO/IEC 17025:2005).

### APLICACIÓN

Pequeñas cantidades de **SkyBlue** son inyectadas al flujo de los gases de escape, con el fin de reducir los Óxidos de Nitrógeno a Nitrógeno no dañino y Agua.

**Nota:** Los Óxidos de Nitrógeno son dañinos a la salud y al Medio Ambiente.

### ESPECIFICACIONES

**SkyBlue** está Aprobado por:

- API Diesel Exhaust Fluid Certification No. 0029**
- Volkswagen VW N.052.910.AA**

Cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- DIN 70070:2005
- Requerimientos de calidad del Estándar Internacional **ISO 22241-1:2006 (AUS 32)**

### MANEJO Y SEGURIDAD

La vida útil está en función de la temperatura ambiente de almacenaje, siendo la ideal, en el rango de -11 °C a 30 °C

**SkyBlue** se puede degradar con el tiempo, lo cual depende de la temperatura ambiente de almacenaje y de la exposición al sol. Si la temperatura ambiente no excede los 30 °C, por un periodo extendido, **SkyBlue** puede tener una vida útil hasta por 12 meses.

**SkyBlue** tiene un pH en la solución recién preparada de 9.0 a 9.5 Durante su almacenamiento un pH de 10.0 podría ser alcanzado. Evite diluir el producto.

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

