

Q8 Antifreeze Long Life

Anticongelante superior de larga duración

Descripción

Q8 Antifreeze Long Life es un fluido excepcional que protege contra la congelación, la ebullición y la corrosión del sistema de refrigerante. Cuando se mezcla con agua, el anticongelante forma un fluido refrigerante que transfiere el calor del motor de combustión al radiador. La larga vida útil del anticongelante se obtiene mediante inhibidores de corrosión que no necesitan reposición.

Aplicaciones

Q8 Antifreeze Long Life se usa en los sistemas de refrigeración de todos los turismos, vehículos comerciales, autobuses y motores de combustión interna fijos. También es adecuado para la mayoría de los tipos de sistemas industriales de transferencia de calor y de refrigeración.

Beneficios

- Excepcional protección de larga duración contra todos los tipos de corrosión.
- Reduce las reparaciones del termostato, el radiador y la bomba de agua, y así reduce costes y tiempos de inactividad.
- Protección excepcional y ampliada contra la corrosión gracias a los efectos sinérgicos.
- El mejor en lo referente a corrosión por cavitación.
- Paquete inhibidor de la corrosión respetuoso con el medio ambiente.

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

| | | | |
|------------------|------------------|---------------|---------------------|
| ASTM | D 3306 | Komatsu | KES 07.892 |
| ASTM | D 4656 | Liebherr | MD1-36-130 |
| ASTM | D 4985 | MAN | 324 Type SNF |
| ASTM | D 6210 | MB | 325.3 |
| Case New Holland | MAT 3624 | MTU | MTL 5048 |
| Caterpillar | | Mitsubishi | MHI |
| Cummins | CES 14439 | Opel/Vauxhall | GMW 3420 |
| Cummins | CES 14603 | Renault | 41-01-001/S Type D |
| DAF | 74002 | SAE | J 1034 |
| Deutz | DQC CB-14 | VAG | VW TL 774 D (G12) |
| Fiat | 9.55523 | VAG | VW TL 774 F (G12+) |
| Ford | M97B44-D | VW/Audi | TL-774 D= G12 |
| Ford | M97B44-E | Volvo | Volvo Penta |
| INNIO Jenbacher | TA 1000-0201 | Volvo Trucks | |
| JIS | K 2234 | Wärtsilä | |

Código de color azul = oficialmente aprobado

* Aprobación pendiente

Propiedades

| | Método | Unidad | Típicas |
|---|--------|--------|------------|
| Densidad, 15 °C | D 4052 | g/ml | 1.116 |
| Color | Visual | - | Orange-red |
| Protección frente a la congelación 33-67% | D 1177 | °C | -18 |
| Protección frente a la congelación 50-50% | D 1177 | °C | -38 |
| Equilibrium Reflux Boiling Point | D 1120 | °C | 180 |

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

Observaciones

Debe haber como mínimo un 33 % de Q8 Antifreeze Long Life en la solución refrigerante para asegurar una protección adecuada contra la corrosión. Normalmente se recomiendan disoluciones al 50 %. Es preferible la disolución con agua desionizada. Se recomienda cambiar el anticongelante a los 4 años. Las Hojas Técnicas de Producto incluyen una selección de las especificaciones, para visualizar la totalidad, consulte la página web de Q8Oils.