

## GlycoCare Yellow Heavy Duty

### Koelvloeistof - Premix

#### Eigenschappen

GlycoCare Yellow Heavy Duty is een kant en klare koelvloeistof gebaseerd op een ethyleenglycol. Deze koelvloeistof is vrij van fosfaat, silicaat, nitriet en boraat. Het is speciaal ontworpen om bescherming te bieden tegen cavitatie en corrosie van alle metalen in het koelsysteem van 'heavy duty' toepassingen.

GlycoCare Yellow Heavy Duty is een zogenaamde Extended Life ethyleenglycol-koelvloeistof op basis van organische zuren (OAT Technologie) die het volledige koelsysteem bescherming bieden voor intervallen tot 20.000 uur of 1.500.000 kilometer voor heavy duty-motoren bij normaal gebruik. Aangezien de organische corrosie-inhibitoren niet gemakkelijk afbreken, is bij het gebruik van Vidol GlycoCare Yellow HD het toevoegen van extra additieven niet nodig.

#### Toepassing

GlycoCare Yellow Heavy duty wordt aanbevolen voor gebruik in de volgende toepassingen:

- Heavy Duty motoren ongeacht het type brandstof
- Stationaire motoren zoals o.a. Caterpillar en Cummins
- Scheepvaarttoepassingen
- Gemengde wagenparken met zowel lichte als zware bedrijfswagens

#### Kenmerken en voordelen

- Lange levensduur: intervallen tot 20.000 uur of 1.500.000 kilometer voor heavy duty-motoren bij normaal gebruik.
- Ontworpen voor motoren die uitgerust zijn met EGR, SCR en roetfilters waarbij een goede werking van het koelsysteem cruciaal is.
- Kostenbesparend omdat gebruik van additieven niet nodig is.

- Kan zonder problemen tot wel 25% vermengd worden met traditionele koelvloeistoffen zonder nadelige gevolgen voor corrosiebescherming of vermindering van de levensduur.
- Volledig mengbaar met andere OAT long-life koelvloeistoffen.
- Verbeterde technologie verlengt de levensduur van waterpomp.
- Tast siliconen afdichtingen niet aan.
- Volledig vrij van 2-EH zuur.
- Zorgt voor langdurige corrosiebescherming.

#### Specificaties en goedkeuringen

GlycoCare Yellow Heavy Duty voldoet aan of overtreft de eisen van:

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| ASTM D6210 <sup>(approved)</sup> | ASTM D7583 <sup>(approved)</sup>      |
| Caterpillar                      | EC-1                                  |
| Cummins                          | CES 14603 <sup>(approved)</sup>       |
| Daf                              | 74002                                 |
| Detroit Diesel                   | 93K217                                |
| Deutz                            | DQC-CA/CB/CC-14                       |
| Ford                             | WS-M97B44-D                           |
| John Deere                       | JDM H24                               |
| MAN                              | 324 SNF                               |
| Mercedes Benz                    | 7700/ 326.5                           |
| MTU                              | MTL 5048                              |
| Scania                           | 02-98 0813 T/B/M sv<br>0-89 1027GT EN |
| Volvo                            | 20774185                              |
| VW                               | TL 744D/G (=G11, G12, G12+, G12++)    |

#### Mengbaarheid

GlycoCare Yellow Heavy duty kan zonder problemen tot wel 25% vermengd worden met traditionele koelvloeistoffen zonder nadelige gevolgen voor corrosiebescherming of vermindering van de levensduur. Tevens is het volledig mengbaar met andere OAT producten.



**Shell distributeur**

## GlycoCare Yellow Heavy Duty

### Koelvloeistof - Premix

#### Onderhoudsaanbevelingen

Er zijn vier eenvoudige stappen om de bescherming met GlycoCare Yellow Heavy Duty optimaal te houden.

1. Vermijd vermenging met traditionele koelvloeistoffen zoveel mogelijk.
2. Controleer bij onderhoudsbeurten de koelvloeistof op visuele verontreiniging van vuil en olie. De koelvloeistof moet helder en geel van kleur zijn.
3. Test de vorstbescherming met behulp van een refractometer circa 2 keer per jaar.

4. Gebruik uitsluitend GlycoCare Yellow Heavy Duty om bij te vullen om de vorstbescherming en corrosiebescherming optimaal te houden.

#### Veiligheid

Bij gebruik van dit product dienen informatie en veiligheidsaanbevelingen die in ons veiligheidsblad worden aangegeven in acht te worden genomen. Ook de instructies met betrekking tot hygiëne en een veilige omgang met het product dienen te worden opgevolgd.

#### ANALYSECIJFERS

|                     |                    |                |              |
|---------------------|--------------------|----------------|--------------|
| Dichtheid, 20°C     | g/ cm <sup>3</sup> | 1,070 – 1,0906 | DIN 51 757-4 |
| Brekingsindex, 20°C | -                  | 1,430 – 1,435  | DIN 51 423   |
| Kookpunt            | °C                 | > 129          | ASTM D1120   |
| Vlampunt            | °C                 | > 120          | DIN ISO 2592 |
| Vorstbescherming    | °C                 | - 38           | ASTM 1177    |
| pH waarde           | -                  | 8 – 9          | ASTM D1287   |
| Reservealkaliteit   | ml                 | 13 – 18        | ASTM D1121   |
| Kleur               |                    | Licht geel     | Visueel      |



**Shell distributeur**