

## Starta - Glykol Orange Heavy Duty

### Produktbeskrivning

Starta Glykol Heavy Duty Orange är en koncentrerad longLife glykol och skall blandas med vatten för att ge en färdig kylarvätska. Glykolen är en etylenglykol som tillsammans med kraftfulla additiv ger ett effektivt och långvarigt korrosionsskydd. Glykolen innehåller molybdat men är fri från silikater, nitriter, aminer, borater, fosfater och 2-EHA och är biologiskt nedbrytbar och utsläpp av mindre mängder orsakar ej störningar i reningsverkens nedbrytningssteg. Glykolen är giftig och får ej förtäras.

Starta Glykol Orange Heavy Duty har en exceptionellt lång livslängd men följ alltid motortillverkarens rekommendationer om bytesintervall.

Glykolen är koncentrerad och ska blandas med vatten, för bästa korrosionsskydd rekommenderas minst 33% inblandning. Glykolen blandas i vatten till önskat frysskydd och påfylls därefter i kylsystemet.

Bäst funktion får man om man använder batterivatten(Avjoniserat/destillerat) till blandningen.

Starta Glykol Orange Heavy Duty är blandbar med de flesta andra Glykol på marknaden men bäst korrosionsskydd uppnås om man enbart använder Starta Glykol Orange Heavy Duty. Kylarvätskan ska inte användas utspädd i förbränningsmotorer.

Produktnr: 2087

### Användningsområden

Starta Glykol Orange Heavy Duty är en longlifeglykol speciellt utvecklad för tunga fordon som kräver en Heavy Duty specifikation med molybdate. Glykolen är en högkvalitativ OAT etylenglykol utvecklad och formulerad för att klara de höga krav som ställs från ledande fordon- och motortillverkare. Lämplig för användning i bilar, tunga fordon, stationära motorer och båtar.

### Blandningstabell

60% Glykol + 40% vatten tål cirka -54°C  
 50% Glykol + 50% vatten tål cirka -38°C  
 33% Glykol + 67% vatten tål cirka -18°C

### Teknisk data:

Parameter	Värde	Enhet	Metod
Kulör	Orange		
Densitet vid 20°C	1,110-1,140	kg/m <sup>3</sup>	D4052
pH 50% vattenbland.	8,5		D1287
Kokpunkt	175 min.	°C	D1120

### Specifikationer

Starta Glykol Orange Heavy Duty möter följande internationella standards och OEM specifikationer:  
 - Volvo Bus VCS-2, - Volvo Penta VCS-2 - Volvo Trucks VCS-2 - Volvo Constructions VCS-2 - Renault Trucks VCS-2 - Perkins, - Claas, - Caterpillar GCM34, - Case New

Holland MAT 3624, - Deutz DQC CB-14, - Daimler Truck and Buses DTFR 29C110/MB 325.3/ DTFR 29D110/ MB 326.3, - ASTM D3306, - ASTM D6210, - JIS K 2234:2018, - UNE 26-361-88, - CHINA GB 27943.1-2022

Starta Glykol Orange Heavy Duty rekommenderas även till följande internationella standards och OEM-specifikationer:

- Case New Holland MAT3724, - Daimler Truck & Bus

DFS93K217/Evobus/Freightliner/DTFR 29D110/ MB 326.3, - Detroit DFS93K217, -

Deutz DQC CB-14, - Dodge, - Fiat 9,55523, - Ford WSS-M97B44-D/WSS-M97B57-A1, -

GM GMW 18270/3420, - Hitachi, - John Deere John Deere Powe Systems, - Kobelco,

- Mitsubishi Heavy Industry(MHI), Voith, - BS 6580:2010, - French Standards NF R

15-601, -ÖNORM V5123

Informationen i detta dokument bygger på vår aktuella kunskap från laborietester och praktisk erfarenhet och kan ändras utan föregående meddelande; använd alltid senaste versionen. Produkten är endast avsedd för angivna användningsområden och, om tillämpligt, industriellt/yrkesmässigt bruk. Produkten är utformad och testad för att uppfylla gällande säkerhetskrav enligt produktansvarslagen. Användaren ansvarar för att produkten är lämplig för det specifika objektet och applikationssättet, samt att noggrant följa bruksanvisning, säkerhetsdatablad och gällande lagar. Underlåtenhet att följa detta sker på användarens egen risk.

Vi garanterar att produkten överensstämmer med våra specifikationer vid leveranstillfället. Vi ska under inga omständigheter ansvara för indirekta skador (såsom utebliven vinst, produktionsbortfall och andra följdskador) och vårt sammanlagda ansvar är begränsat till ersättning eller utbyte upp till fakturavärdet.

Vid osäkerhet om produktens lämplighet ska användaren kontakta oss innan användning. Vid reklamation ska dokumentation som styrker korrekt användning kunna uppvisas, annars kan reklamationen avslås.

För konsumentköp gäller konsumentköplagen och denna ansvarsfriskrivning begränsar inte konsumentens lagstadgade rättigheter.