



Mobil Antifreeze Excel

Artikkelbetegnelse

Glystantin® G64® er et motorkjølevæskekonsentrat basert på etylenglykol som må fortynnes med vann før bruk.

Glystantin® G64® inneholder en korrosjonsinhibitorpakke basert på salter av organiske tilsetningsstoffer og silikat (Si-OAT-kjølevæske).

Glystantin® G64® inneholder ikke nitritter, aminer eller borater.

Egenskaper

Glystantin® G64® beskytter motorer mot korrosjon, overoppheting og frost. Den beskytter effektivt mot korrosjon.

Glystantin® G64® beskytter motorer med forhøyet temperaturprofil fra dannelse av avleiringer fra fluss og korrosjon i kjølesystemet med dens vitale kanaler i motorblokken og sylindrehodet, radiatoren, varmekjernen og vannpumpen.

Glystantin® G64® beskytter robuste dieselmotorer for slitasje fra sylindreforingene. Den oppfyller ASTM D7583-kravene.

Glystantin® G64® oppfyller kravene til følgende kjølevæskestandarder:

ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, ASTM D7583, SAE J1034, ÖNORM V 5123, CLINA NC 956-16, PN-C40007:2000, AS 2108-2004, JIS K 2234:2006, SANS 1251:2005, GB 29743-2013 og BS 6580:2010.

Industristandarder

Mobil Antifreeze Excel inneholder Glystantin® G64® av BASF. Glystantin® G64® av BASF er godkjent av: Volvo-biler TR-31854114-002, SAME-motorer, SAME-traktorer, DEUTZ-FAHR, HÜRLIMANN, LAMBORGHINI-traktorer, MAN Turbo og Diesel, DEUTZ DQC CC-14-Worldwide. Er også egnet for: Industriell bruk, gruvestyr og -generatorer.

Blandbarhet

Siden de spesielle fordelene ved Glystantin® G64® kun oppnås når Glystantin® G64® brukes eksklusivt. Det anbefales ikke å blande Glystantin® G64® med andre motorkjølevæsker.

Glystantin® G64® bør blandes med vann i en konsentrasjon mellom 33 og 60 volum-% før bruk. Bruken av et 50/50-forhold for blandingen av vann og Glystantin® G64® er generelt tilrådelig.

For fremstilling av kjølevæsken anbefales det å bruke destillert eller deionisert vann. Kranvann er også passende i de fleste tilfeller.

Analyseværdier av vannet må ikke overskride følgende grenseverdier:

| | |
|----------------|---------------|
| Vannhardhet: | 0–3,6 mmol/l |
| Klorinnhold: | maks. 100 ppm |
| Sulfatinnhold: | maks. 100 ppm |

Kjemikalie

Etylenglykol med korrosjonshemmere

Utseende

Klar væske uten faste forurensningsstoffer



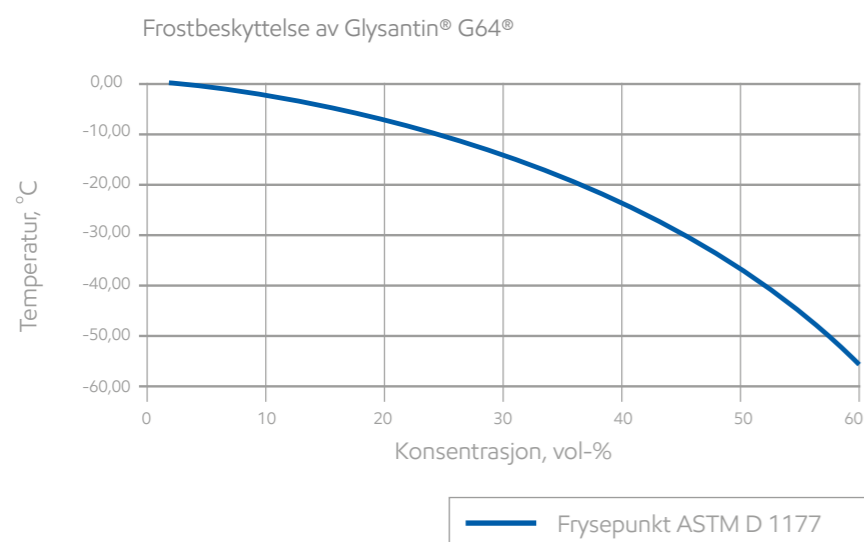
Mobil™ Ancillaries

Fysiske data

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|--------------|
| Tetthet ved 20 °C | 1,123–1,126 g/cm ³ | DIN 51 757-4 |
| Kokepunkt | min. 160 °C | ASTM D 112 |
| Flammepunkt | min. 120 °C | DIN ISO 2592 |
| pH-verdi (50 % fortykning) | 7,5–8,5 | ASTM D 1287 |
| Reservealkalinitet | 8,0–11,0 ml | ASTM D 1121 |
| Vanninnhold | maks. 5,0 % | DIN 51 777-1 |

Frostbeskyttelse

| | | |
|-------------------|--------------|-------------|
| Frysepunkt | | ASTM D 1177 |
| 50 vol-% løsnings | under -36 °C | |
| 33 vol-% løsnings | under -18 °C | |



Kvalitetskontroll

Ovennevnte data representerer gjennomsnittsverdiene ved utskrift av dette databladet. De er tiltenkt som en veiledning for å lette håndtering og kan ikke betraktes som spesifikke data. Spesifiserte produktdata er utstedt som en separat produktspesifikasjon.

Håndtering

- Mindre utslipp bør tas opp med oljeabsorberende granulat, sand eller skitt. Utslipsstedet bør deretter vaskes med såpevann og tørkes.
- Vask umiddelbart av eventuelt søl på lakken.
- Unngå kontakt med galvanisert utstyr ved oppbevaring eller dispensering av dette produktet, da dette vil forårsake en korroderende reaksjon.

Mobil™ Ancillaries

Holdbarhet

- 5 år fra produksjonsdato når den er tett lukket i originalemballasjen, med en maksimal lagringstemperatur på 30 °C.
- Alle pakker bør lagres under tak hvis det er mulig. Når lagring utendørs er uunngåelig, bør tønnene legges horisontalt for å unngå mulig innsiv av vann og skade på tønnermerkingene. Produktene skal ikke eksponeres for sol eller frostillstander.
- Produksjonsdato kan identifiseres med en kode på åtte tall trykket på flasken. ÅÅÅÅ.MM.DD.

Farge

Glysantin® G64® er tilgjengelig i grønn.

Sikkerhet

Ved bruk av dette produktet skal informasjonen og rådene gitt i sikkerhetsdatabladet vårt overholdes. Det må også tas hensyn til forholdsregler som er nødvendige for å håndtere kjemikalier.

Merk

Dataene i denne publikasjonen er basert på den nåværende kunnskapen og erfaringen vår. I lys av de mange faktorene som kan påvirke behandlingen og bruken av produktet, fratar disse dataene ikke behandlerne ansvaret med å utføre egne undersøkelser og tester; disse dataene attpåtil hverken antyder eller garanterer visse egenskaper, og heller ikke når det gjelder produktets egnethet for et bestemt formål. Eventuelle beskrivelser, tegninger, fotografier, data, proporsjoner, vektter etc. som er oppgitt heri, kan endres uten forutgående varsel og utgjør ikke den avtalte kontraktskvaliteten av produktet. Det er ansvaret til mottakeren av produktene våre å sikre at alle proprietære rettigheter og eksisterende lover og forskrifter overholdes.