



Mobil Antifreeze Excel

Produktbeskrivning

Glystantin® G64® är ett motorkylmedelskoncentrat baserat på etylenglykol som måste spädas med vatten före användning.

Glystantin® G64® innehåller en uppsättning korrosionsinhibitorer, baserad på salter av organiska syror samt silikat (PSi-OAT-kylmedel).

Glystantin® G64® innehåller inte nitriter, aminer eller borater.

Egenskaper

Glystantin® G64® skyddar motorer mot korrosion, överhettning och frysning. Det skyddar effektivt motorer mot korrosion.

Glystantin® G64® skyddar motorer med förhöjd temperaturprofil från bildning av utfällningar från flussmedel och korrosion i kylsystemen med dess viktiga kanaler i motorblock, radiator, värmelement and vattenpump.

Glystantin® G64® skyddar stora dieselmotorer från punktkorrosion i cylinderfodren. Det uppfyller kraven enligt ASTM D7583.

Glystantin® G64® uppfyller kraven enligt följande standarder för kylmedel:

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 och BS 6580:2010.

Industristandarder

Mobil Antifreeze Extra innehåller Glystantin® G64® från BASF. Glystantin® G64® av BASF är godkänt av: Volvo Cars TR-31854114-002, SAME-motorer, SAME-traktorer, Deutz-Fahr, Hürlimann, Lamborghini-traktorer, MAN turbo och diesel, Deutz DQC CC-14-Worldwide. Även lämpligt för: Industriell användning, gruvutrustning samt generatorer.

Blandbarhet

Eftersom de särskilda fördelarna med Glystantin® G64® endast framträder när Glystantin® G64® används exklusivt. Rekommenderas inte att Glystantin® G64® blandas med andra motorkylmedel.

Glystantin® G64® ska blandas med vatten till koncentration mellan 33 och 60 vol. % före användning. Blandningsförhållande 50:50 för vatten och Glystantin® G64® rekommenderas vanligen.

Vi rekommenderar att destillerat eller avjoniserat vatten används för blandningen. I de flesta fall kan även kranvatten användas.

Analysvärden för vattnet får inte överskrida nedanstående tröskelvärden:

Vattnets hårdhet:	0–3,6 mmol/l
Kloridinhåll:	max. 100 ppm
Sulfatinnehåll:	max. 100 ppm

Kemiska egenskaper

Etylenglykol och vatten med korrosionsinhibitorer

Utseende

Klar vätska utan fasta föroreningar



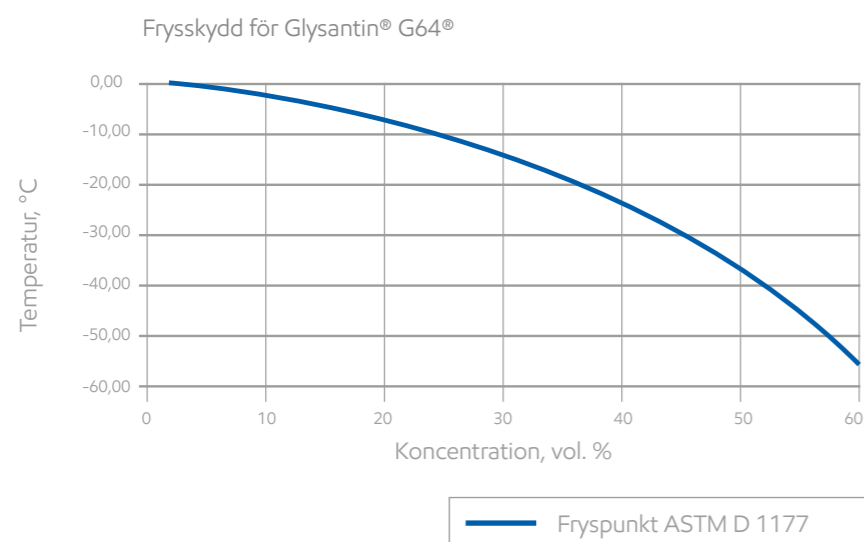
Mobil™ Ancillaries

Fysiska data

Densitet vid 20 °C	1,123–1,126 g/cm ³	DIN 51 757-4
Kokpunkt	min. 160 °C	ASTM D 112
Flampunkt	min. 120 °C	DIN ISO 2592
pH-värde (50 % spädning)	7,5–8,5	ASTM D 1287
Reservalkalinitet	8,0–10,0 ml	ASTM D 1121
Vatteninnehåll	max. 5,0 %	DIN 51 777-1

Frys skydd

Fryspunkt		ASTM D 1177
Lösning 50 vol. %	under -36 °C	
Lösning 33 vol. %	under -18 °C	



Kvalitetskontroll

Ovanstående data representerar genomsnittliga värden vid tiden för tryckning av detta datablad. De är avsedda som vägledning för att underlätta hantering och ska inte betraktas som specificerade data. Angivna produktdata utges som separat produktspecifikation.

Hantering

- Smärre spill bör sugas upp med oljeabsorberande granulat, sand eller jord. Därefter bör platsen för spillet tvättas med vatten med mildt rengöringsmedel och torkas.
- Tvätta omedelbart bort eventuellt spill från lack.
- Undvik kontakt med galvaniserad utrustning vid lagring eller dispensering av denna produkt, eftersom den utlöser korrosiv reaktion.

Mobil™ Ancillaries

Hållbarhetstid

- 5 år från tillverkningsdatum vid förvaring i oöppnad, tät originalförpackning vid förvaringstemperatur högst 30 °C.
- Förpackningar ska förvaras övertäckta. Om utomhusförvaring inte kan undvikas ska fat läggas horisontellt för att undvika risk för inträngande vatten och skada på fatens märkning. Produkterna får inte utsättas för starkt solljus eller för frost.
- Tillverkningsdatum framgår av en åttaställig kod, tryckt på behållaren. ÅÅÅÅ.MM.DD.

Färg

Glysantin® G64® finns i grönt.

Säkerhet

Information och råd i vårt säkerhetsdatablad ska beaktas vid användning av produkten. Vidta alltid erforderliga säkerhetsåtgärder för hantering av kemikalier.

Obs:

Uppgifterna i detta dokument bygger på aktuell kunskap och erfarenhet. Eftersom många faktorer kan påverka behandling och användning av vår produkt, befriar dessa uppgifter inte behandlare från ansvaret att utföra egna undersökningar och provningar. Dessa data utgör inte heller någon garanti för vissa egenskaper eller för produktens lämplighet för något visst ändamål. Eventuella beskrivningar, ritningar, fotografier, data, proportioner, vikter etc. som anges häri kan komma att ändras utan föregående meddelande och anger inte produktens avtalade kvalitet. Det åvilar den som mottar våra produkter att säkerställa att eventuell äganderätt beaktas och att gällande lagstiftning efterlevs.