



Produktbeskrivelse

Texaco Havoline XLC - PG (CL oo)

Longlife ikke mærkningspligtig kølervæske (koncentrat)

Karakteristik

Havoline XLC - PG (CL oo) er en ikke mærkningspligtig kølervæske baseret på propylenglykol indeholdende en patenteret formulering af organiske carboxylsyrer, der meget effektivt beskytter motorkølesystemer mod korrosion og kavitation samt sikrer optimal renholdelse og varmetransmission.

Havoline XLC - PG (CL oo) sikrer endvidere en effektiv frostbeskyttelse samt højere kogepunktstemperatur. Hvor frostbeskyttelse ikke er nødvendig anbefales Havoline XLI, der ligeledes anbefales til skylning af snavsede kølesystemer ved kølervæskeskift.

Havoline XLC - PG (CL oo) har væsentligt længere levetid end konventionelle frostvæsker, hvilket medfører færre omkostninger til affald.

Havoline XLC - PG (CL oo) anbefales til effektiv korrosions og frostbeskyttelse af alle kølesystemer, herunder hårdt belastede lastvogne, busser, personvogne, entreprenør- og landbrugsmateriel samt stationære diesel- og gasmotorer, industrielle køleanlæg mv.

Havoline XLC - PG (CL oo) beskytter effektivt alle metaller, og yder i forhold til konventionelle kølervæsker, særlig effektiv kavitations- og korrosionsbeskyttelse af aluminium og dets legeringer.

Havoline XLC - PG (CL oo)' unikke egenskaber bibeholdes over en længere periode:

- Busser og lastbiler 650.000 km/ca. 8.000 timer
- Person- og varevogne 250.000 km/ca. 2.000 timer
- Stationære anlæg - kontakt venligst Uno-X Smøreolie A/S, Produkt/Teknik, T: 3947 8331 eller mail : teknik@unox.dk.

Det anbefales, at udskifte kølervæsken hvert 5. år eller efter en af nævnte skifteinterval - hvad der kommer først.

Fordele

- Ikke mærkningspligtig.
- Meget lang levetid - mindre spild/affald.
- Nitrit-, fosfat-, bor-, silikat- og aminfri.
- Forbedret varmetransmission.
- Ingen slidende faste stoffer - længere levetid på eks. vandpumpe, termostat m.v.
- Effektiv beskyttelse mod korrosion og kavitation.
- Et produkt for automotive og off-road materiel.

Havoline XLC - PG (CL oo) kan anvendes i såvel hårdt postevand som blødgjort- eller demineraliseret vand. Til motorkølesystemer anbefales det dog som minimum at anvende blødgjort vand.

Kølesystemet skylles med rent vand evt. tilsat Havoline XLI ved væskeskift. Af hensyn til korrekt koncentration anbefales det at forblende kølervæsken.

Anbefalet brugskoncentration 33% - 50%, svarende til frostbeskyttelse fra minus 15°C til minus 33°C . Den færdige koncentration kontrolleres med refraktometer eller flydevægt til propylenglykol. Kontroller koncentrationen ved kølevandsspædning.

Havoline XLC - PG (CL oo) kan blandes med almindelige kølervæsker. Fuld effekt opnås dog kun ved eksklusiv brug af Havoline XLC-PG.

Revideret 2. maj 2012

Side 1 af 2



Produktbeskrivelse

Texaco Havoline XLC - PG (CL oo)

Longlife ikke mærkningspligtig kølevæske (koncentrat)

Godkendelser/specifikationer

Havoline XLC - PG (CL oo) anbefales til alle motorkølesystemer uanset fabrikat - Kontakt Produkt / Teknik for godkendelser.

Tekniske data (typisk)

	Koncentrat	Blanding med vand	
		33 %	50 %
pH	9,4	8,3	8,8
Frostbeskyttelse °C		- 15	- 33
Kogepunkt, °C	165		
Refraktometer index, typ.	1,431		
Massefylde v. 15 °C, kg/l	1,045		
Farve	Farveløs		
Mærkningspligtig	Nej		
Artikelkode	32742		

Opbevaring og lager

Produktet skal opbevares ved en temperatur over -20° C og helst ved normale omgivelsestemperaturer (typisk ml. -10°c og 25°c). Perioder med udsættelse for temperaturer over 35° C bør reduceres mest muligt.

Endvidere anbefales det stærkt ikke at udsætte kølevæsken i halvgennemsigtige emballager for direkte sollys, fordi dette kan nedbryde de tilstedeværende farvestoffer i kølevæsken og med tiden resultere i misfarvning, eller at farven falmer. Denne reaktion kan blive fremskyndet i samspil med høje omgivelsestemperaturer.

Kan opbevares i mindst 8 år i uåbnede beholdere uden nogen negativ indvirkning på produktet. Det anbefales stærkt at bruge nye beholdere i stedet for genbrugsbeholdere.

Som det er tilfældet med alle frostvæsker, anbefales det ikke at anvende galvaniseret stålkomponenter som legeringsmateriale i kølevæske cirkulationssystemer eller som opbevaringsmateriale.