

Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866



Distributed by:



Autochemie – Chladicí a nemrznoucí kapaliny

Verze: 2011/14#6

Valvoline™ HD Extended Life Concentrate

Jeden product pro kamiony a autobusy, snížení skladovaných zásob snižuje riziko záměny.

HD Extended Life je chladicí kapalina motorů nákladních automobilů, autobusů, strojů pro silniční stavby a průmyslových zařízení, která splňuje požadavky většiny předních výrobců motorů pro těžké zatížení. Výrobek neobsahuje aminy, boritany a fosforečnany, což je šetrnější k životnímu prostředí. Chladicí kapalina HD Extended Life chrání chladicí systémy před mrazem, korozi a přehříváním po dobu nejméně tři let, 7.000 hodin nebo 500.000 kilometrů. Výrobek lze míchat s jinými chladivými na bázi mono-etylen-glykolu, ale pak může dojít ke zkrácení dlouhé životnosti tohoto produktu. Produkt nesmí být smíchán s produkty na bázi propylen-glykolu. V závislosti na požadované ochraně proti zamrznutí, může být produkt smíchán s vodou v několika koncentracích (viz tabulka v dolní části tohoto listu).

Produkt je vhodný pro použití v HOAT, OAT a Si-OAT aplikacích (Silicated Organic Additive Technology).

Výkonové stupně

HD Extended Life Concentrate
Afnor 15-601, 1991
Association Francaise de Normalisation
ASTM D-6210, D-4985
American Society of the International Association for Testing and Materials
BS 6580, 1992
British Standards
Cuna NC956-16
Commissione Unificazione Normalizzazione Autoveicolo
O-Norm V5123
Austrian Standards
SAE J814C, J1941
Society of Automotive Engineers

HD Extended Life Concentrate
Cummins 14603 schválení, 3666286
Caterpillar EC-1
DAF / Leyland
Deutz MWM
Detroit Diesel 7SE 298
Ford WSS M97 B44-D
IVECO 18-1830
MAN 324 type NF
MAN B&W
MB 325.0,2,3,5,6
MTU MTL 5048
Renault (Glacool RX type D)
Scania
Volvo VCS

Vlastnosti a přínosy

Unikátní složení pro špičkovou dlouhodobou ochranu

Dlouhodobá ochrana pomocí unikátního složení s vysoce výkonnými antikoroziními inhibitory, které chrání všechny kovové chladicí systémy a dále obsahuje chemii proti tvorbě kotelního kamene a úsad tvrdé vody. Nepřekonatelná ochrana pro chladicí systém proti zamrznutí v zimě a přehřívání v létě.

Vhodné jak pro moderní tak starší motory

Chladicí kapaliny HD Extended Life chrání moderní vozidla s hliníkovými motory, stejně jako starší vozidla s litinovými motory proti korozi a úsadám. Tím se prodlužuje životnost chladicí soustavy.

Snížení rizika záměny - snížení nákladů

Chladicí kapalina HD Extended Life může být použita pro všechny motory se všemi materiály. Proto umožňuje méně chyb při aplikaci a méně druhů při skladování. Poskytuje dlouhodobou ochranu chladicího systému motoru až na 3 roky, 7.000 hodin, nebo 500.000 km což snižuje provozní náklady.

Kontrola znečištění

Složení produktu obsahuje mimořádné přísady proti tvorbě kotelního kamene a dále inhibitory proti korozi aby se zabránilo nahromadění kalů, které pak omezují výkon. To pomáhá udržet chladicí systém v efektivní funkci, a to tím, že udržuje čisté plochy pro odvod tepla.

Informace o výrobku

KEEPING THE WORLD MOVING SINCE 1866



Distributed by:



Držíme svět v pohybu již od roku 1866™

Valvoline je předním prodejcem, distributorem a výrobcem kvalitních značkových automobilových a průmyslových výrobků a poskytuje služby ve více než 100 zemích po celém světě. Produkty zahrnují automobilová maziva, převodové kapaliny, převodové oleje, hydraulická maziva, automobilovou chemii, speciální výrobky, mazací tuky a produkty pro chladicí systémy.

Více informací o produktech, programech a službách Valvoline naleznete na:
www.valvolineeurope.com

Typické vlastnosti

Uvedené typické vlastnosti jsou uvedeny dle současné produkce. Přestože je výroba v souladu se specifikacemi Valvoline™, mohou se v budoucnu objevit odchylky od těchto charakteristik.

Multi-Vehicle Coolant Concentrate	
Koncentrát smíchaný s (demineralizovanou) vodou	
Vzhled	kapalina
Barva	Svelte žlutá
Bod varu °C	162 min*
Bod vzplanutí °C. PMCC	121
Měrná hustota při 20 °C DIN 51757	1.124
Test stability tvrdé vody	stabilní
Stabilní skladování	Až 5 roků

* Bod varu při použití standardního víčka chladiče pro tlak 15 psi (pounds per square inch)

Multi-Vehicle Coolant Concentrate	
Koncentrát smíchaný s (demineralizovanou) vodou	Bod mrazu °C
33% koncentrát	-20
40% koncentrát	-25
50% koncentrát	-37

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyrobené v následující lokalitě (lokalitách): Evropa

™ Obchodní značka společnosti Valvoline, registrovaná v různých zemích © 2017

Všechna vyjádření, všechny informace a údaje uvedené v tomto dokumentu jsou považovány za přesné a spolehlivé, ale nesmí být chápány jako záruka, výslovná záruka nebo předpokládaná záruka prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, ani jako prohlášení výslovné či předpokládané, za které Ellis Enterprises B.V. a jeho pobočky přebírají právní odpovědnost.

Zdraví a bezpečnost

Není pravděpodobné, že by tento výrobek představoval významné nebezpečí pro zdraví nebo bezpečnost, pokud je správně používán ve vhodné aplikaci a jsou dodržovány bezpečnostní a zdravotní normy. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na vyžádání u místně příslušné kanceláře prodejce nebo informativně na internetu

<http://msds.valvoline.com>

Chraňte životní prostředí

Odevzdejte použitý olej do autorizovaného sběrného místa. Nevylévejte do kanalizace, půdy nebo vody.

Skladování

Doporučujeme ukládat všechny obaly v krytém prostoru. V případě, že je vnější skladování nevyhnutelné, je potřeba položit sudy vodorovně tak, aby se zabránilo možnému průniku vody a poškození značení sudů. Výrobky by nikdy neměly být skladovány při teplotě nad 60 °C, vystaveny horkému slunci nebo podmínkám mrazu.

Nahrazuje – 2011/14#5
Tr-IBS