

OMV coolant perfect ready je již naředěný prostředek na ochranu chladičů na bázi monoethylenglykolu připravený k přímému použití.

Vlastnosti

OMV coolant perfect ready neobsahuje aminy, dusitany a fosfáty a díky svému modernímu systému inhibitorů nabízí spolehlivou dlouhodobou ochranu pro všechny moderní motory (také s Al částmi) před zamrznutím, přehřátím a korozi. OMV coolant perfect ready předstihuje požadavky ON V 5123 a ASTM D 3306.

OMV coolant perfect ready je připravený zředěním koncentráту OMV coolant plus s destilovanou vodou. Všechna uvolnění a výkonnostní specifikace vztahující se k OMV coolant plus lze tedy uplatnit také u OMV coolant perfect ready.

Použití

OMV coolant perfect ready nemusí být před použitím zředěný jako jiné nemrznoucí kapaliny do chladičů, nezředěný poskytuje bezpečnou ochranu proti mrazu do -40°C. Často obtížné mísení s destilovanou vodou tak odpadá.

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV coolant perfect ready
Hustota/20°C	kg/m ³	1006
Vzhled	---	jasný, tmavě zelený-modrý
Viskozita při 0°C	mm ² /s	8-10
při 80°C	mm ² /s	0,9-1,1
Bod vzplanutí	°C	>120
Bod varu	°C	>105
Hodnota pH		7,1-7,3
Bod vyvločkování	°C	<-35
Bod tuhnutí	°C	<-45
Stav pěny po 1-3 sekundách	ml	<50
Úbytek hmotnosti při korozivní zkoušce na mědi, měkké pájce, mosazi, oceli, šedé litině, slitině hliníku	mg/cm ²	každá <0,2
Snášitelnost s těsněními; Bobtnavost běžných elastomerů SBR a EPDM 80°C/168h (1:1 ve vodě)	%	0-3 (=porovnání s čistou vodou)

Bezpečnostní list je dostupný na vyžádání.