

Płyn z przeznaczeniem do napełniania instalacji rurowych (próżniowych)

Niskokrzepnący roztwór glikolu propylenowego z inhibitorami korozji do napełniania układów transportu i wymiany ciepła z uwzględnieniem przemysłu spożywczego, do urządzeń chłodniczych i grzewczych, w tym stosowanych w zamrażaniu żywności, klimatyzacji, kolektorach słonecznych, pompach ciepła.

Płyn ECO MPG-P -39 (HTL) jest wodnym roztworem zawierającym praktycznie nietoksyczny czysty glikol propylenowy, inhibitory korozji, dodatki stabilizujące i zielony barwnik.

Płyny ECO MPG-P -39 (HTL) chronią instalacje przed niskimi temperaturami, procesami korozji metali, odkładaniem się osadów, rozwojem życia biologicznego.

Są neutralne wobec większości stosowanych w instalacjach i pompach tworzyw sztucznych.

Płyn ECO MPG-P -39 (HTL) zapewniają skuteczną ochronę antykorozyjną przez okres min. 3 lat. Przy właściwym stężeniu płynu ECO MPG-P -39 (HTL) okres eksploatacyjny może być znacznie wydłużony.

Płyn ECO MPG-P -39 (HTL) ulegają biodegradacji, posiadają znacznie obniżoną toksyczność, nie ulegają rozdziałowi faz.



Płyn ECO MPG-P -39 (HTL)

Płyn zawiera około 60% czystego glikolu propylenowego z inhibitorami zapewniającymi prawidłową ochronę antykorozyjną metali stosowanych w instalacjach.

Temperatura krystalizacji płynu ECO MPEP-P -39 wynosi -39°C.

Charakteryzują się dobrymi właściwościami termodynamicznymi, a niska lepkość płynu w wersji eksploatacyjnej pozwala na obniżenie oporów przepływu i lepszą pracę pomp.

Płyn ECO MPG-P -39 (HTL) posiada podwyższoną temperaturę wrzenia rosnącą wraz ze wzrostem ciśnienia w układzie. Płyn może pracować krótkotrwale w temperaturze około 300°C w warunkach eksploatacyjnych; nie jest zalecane przekraczanie takich temperatur

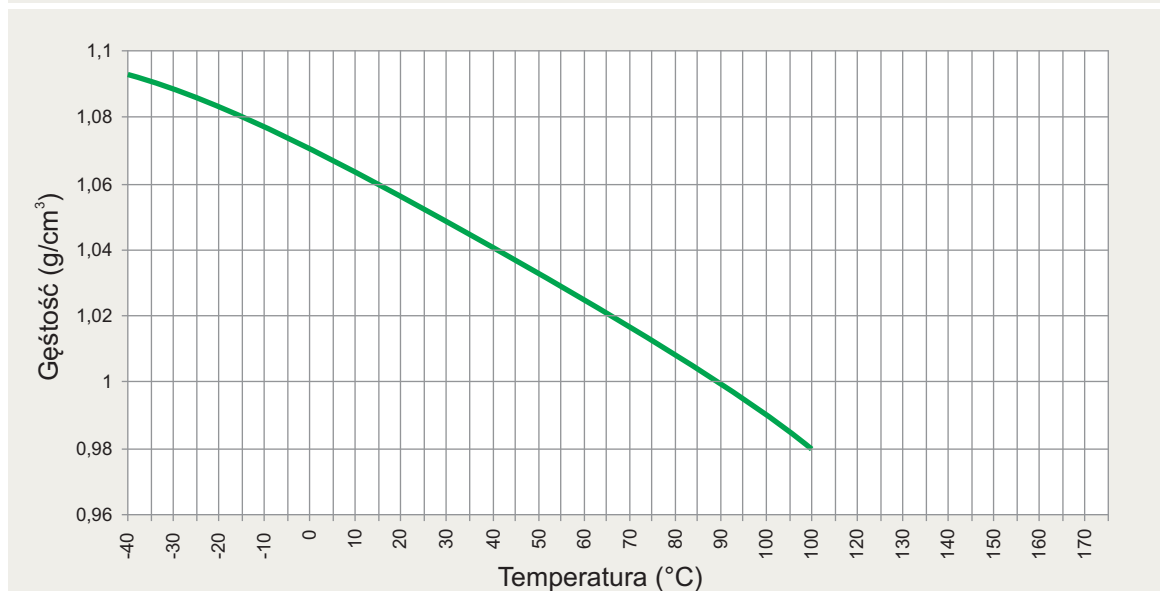
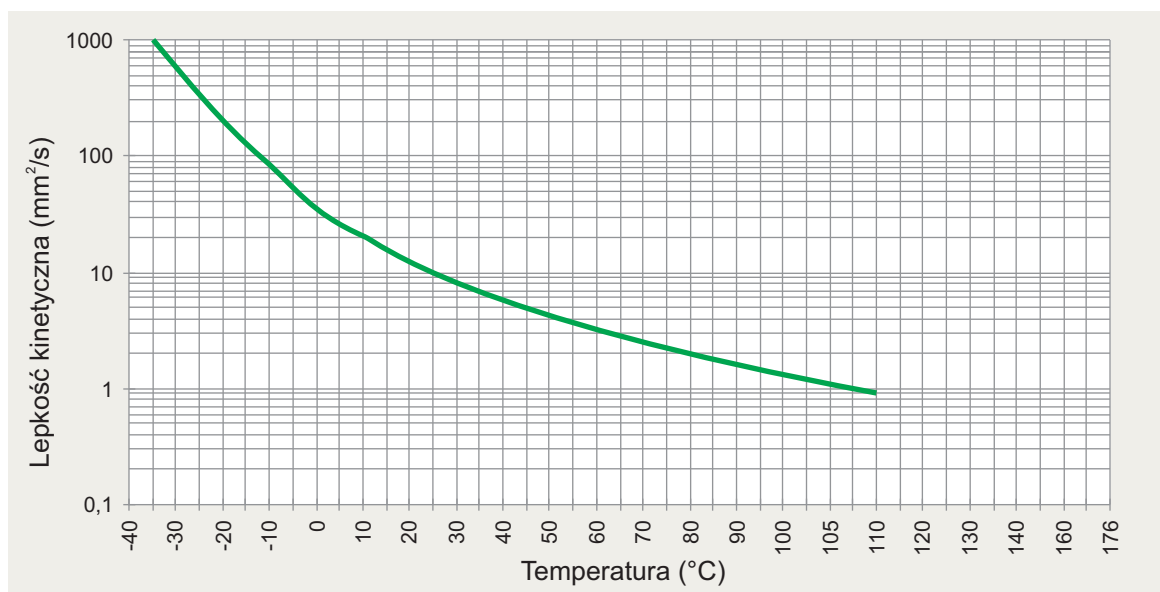
w układzie, prowadzić to może do zmian chemicznych płynu.

Płyn ECO MPG-P -39 (HTL) standardowo jest produkowany w kolorze zielonym.

Na zapytanie klienta możliwe jest wytworzenie płynu w innych kolorach.

Własności fizykochemiczne

Wygląd	Klarowna ciecz
Barwa	Zielona
Zapach	Bez zapachu
pH	7,5÷9,5
Temperatura wrzenia dla wersji-39°C	ok. 109,0°C
Temperatura samozapłonu (glikol)	> 370°C
Temperatura krytyczna (glikol)	500-600°C
Temperatura krystalizacji	- 39°C
Granice wybuchowości (glikol)	Dolna: 2,4% , górna: 17,4%
Gęstość (20°C)	1.042± 0,005 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita
Lepkość (20°C)	ok..12,00 mm/s ²



Ubytki płynów w instalacjach należy uzupełniać wyłącznie płynami ECO MPEG-P -39 (HTL).

Karta charakterystyki płynu ECO MPEG-P -39 (HTL) jest integralną częścią niniejszego opisu.

Zawarte są tam wszystkie niezbędne dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania płynów ECO MPEG-P -39 (HTL) i postępowania w razie awarii i wycieku płynu.

Płyn ECO MPEG-P -39 (HTL) posiada atest higieniczny PZH.

Zużyte płyny ECO MPEG-P -39 (HTL) mogą być utylizowane zgodnie z lokalnie obowiązującym prawem w spalarniach odpadów lub oczyszczalniach biologicznych.

Płyny ECO MPEG-P -39 (HTL) nie są objęte przepisami: RID, ADR, ADNR, IMDG i DGR.

Obecnie płyny oferowane są w opakowaniach bezzwrotnych o wadze produktu 10kg, 20kg, 30kg, 120kg i w zwrotnych opakowaniach 1000kg.