



ANTIFROGEN - nemrznoucí kapalina

ANTIFROGEN je nejrozšířenější nemrznoucí kapalina pro chladicí zřízení, prodávána v Evropě. Obsahuje inhibitory koroze proti korozivnímu papadení oceli, mědi a hliníku.

Antifrogen je z výroby dodáván v koncentraci 99% a ředí se pitnou vodou. Pokud je někde pitná voda vysoce chlorovaná, použijte pro ředění destilovanou vodu nebo převařenou pitnou vodu.

ANTIFROGEN N (Etylenglykol)

Antifrogen N - světle žlutá kapalina - je určen pro použití v chladicí technice, klimatizacích a ústředním topení. Termicky je stabilní do teploty 198°C. V provozu nesmí nikdy klesnout koncentrace Antifrogenu N pod hranici 20% objemových, tj. teplota zamrznutí -10°C.

Teplota zamrznutí	Podíl Antifrogenu	Hustota g/cm ³ při 20°C
-10°C	20% objemových	1,033
-20°C	34% objemových	1,058
-30°C	44% objemových	1,075
-40°C	52% objemových	1,086

ANTIFROGEN L (Propylenglykol)

Antifrogen L -světle modrá kapalina - je určen pro použití v chladicích zařízeních, kde může dojít při úniku ke kontaminaci potravin nebo pitné vody. Je výhodný pro systém tepelných čerpadel voda-voda a pro solární kolektory. Termicky je stabilní do teploty 187°C. V provozu nesmí nikdy klesnout koncentrace Antifrogenu N pod hranici 25% objemových, tj. teplota zamrznutí -10°C.

Teplota zamrznutí	Podíl Antifrogenu	Hustota g/cm ³ při 20°C
-10°C	25% objemových	1,023
-20°C	38% objemových	1,037
-30°C	47% objemových	1,044
-40°C	57% objemových	1,051

Schiessl	Popis
511.0150	Antifrogen N
511.0220	Antifrogen L
511.0001	Kanistr nevratný 10L pro Antifrogen
511.0002	Kanistr nevratný 20L pro Antifrogen
488.5001	Hustoměr pro Antifrogen N
488.5002	Hustoměr pro Antifrogen L

Poznámka: *Používáním se nemění odolnost Antifrogenu proti zamrznutí. Postupně se ale vyčerpává schopnost inhibitorů koroze bránit nastupující korozi. První kontrolu je nutné provést po 3-4 letech provozu. Pro bližší informace se obraďte na nejbližší pobočku Schiessl, s.r.o.*



Kanistr 50L



Kanistr 10 a 20L

