

- Nyfrost Serisi, soğutucu kompresörlerde kullanılmak üzere, özel olarak rafine edilmiş ve işlenmiş naftanik yağlardan üretilmiştir.
- Nyfrost Serisi; R12, R22, R502 ve R717 (amonyak) gazı ile çalışan soğutma sistemlerinde kullanılmaktadır.

CHARACTERISTICS	UNIT	TEST METHOD ASTM	SPECIFICATION LIMITS		TYPICAL DATA
			MIN	MAX	
<b>Physical</b>					
Density, 15°C	g/cm <sup>3</sup>	D 4052	0.904	0.924	0.914
Viscosity, 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D 445	61.2	74.8	68
Viscosity, 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D 445			6.6
Flash Point, COC	°C	D 92			202
Flash Point, PM	°C	D 93	174		196
Pour Point	°C	D 97		-24	-36
Colour		D 1500		1.5	<1.0
Floc point - R12	°C	DIN 51351			-29
<b>Chemical</b>					
Copper Strip, 100°C, 3 hrs		D 130		1	1
Sulphur	%	D 2622			0.06
Neutralization value	mg KOH/g	D 974		0.03	<0.01
Hydrocarbon Type Analysis		IR-Method			
C <sub>A</sub>	%				15
Carbon-Type Analysis		D 2140			
C <sub>A</sub>	%				12
C <sub>N</sub>	%				40
C <sub>P</sub>	%				48
<b>Electrical</b>					
Breakdown voltage	kV	IEC 156	40		>45