

PRODUKTINFORMASJON

Fosforsyre 75%

Varebetegnelse	: Fosforsyre 75 %
Kvalitet:	: Thermal Phosphoric Acid Pure
Synonymer	: Orthophosphoric Acid
Kjemisk formel	: H ₃ PO ₄

Kjemisk informasjon

			<u>Garanti</u>
Fosforsyre	H ₃ PO ₄	%	75 +/- 0,7
Molar mass		g/mol	98,00
P ₂ O ₅		vekt %	53,8-54,8
Arsenikk	As	mg/kg	<0,5
Fluor	F	mg/kg	<5,0
Jern	Fe	mg/kg	<8
Klor	Cl	mg/kg	<10
Sulfat	SO ₄	mg/kg	<60
Bly	Pb	mg/kg	<0,4
Kobber	Cu	mg/kg	<1,0
Nikkel	Ni	mg/kg	<0,5
Cadmium	Cd	mg/kg	<0,5
Krom	Cr	mg/kg	<1,0

Fysikalske data

Klar, seigflytende væske			
Tetthet 20 ⁰ C		g/cm ³	1,5694 – 1,5759
Frysepunkt		⁰ C	- 20
Kokepunkt		⁰ C	135
Viskositet, kinematisk ved 25 ⁰ C		cm ² /S	0,147
Elektrisk ledeevne ved 25 ⁰ C		Ohm ⁻¹ .Cm ⁻¹	0,1200
pH verdi ved 20 ⁰ C			1

Det tas forbehold om at tallene angitt for produktet er basert på gjennomsnittsverdier. Det kan være små avvik mellom forskjellige produksjonsbatcher. Acinor AS forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonen uten varsel.