



บริษัท โพรเฟส เคมีคอล จำกัด

เลขที่ 168/25 หมู่ที่ 6 ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์.02-077-5504 โทรสาร.02-125-3373 เลขที่ประจำตัวเสียภาษี 012555022505

SPECIFICATION OF GLYCERINE

Chemical Formula : $C_3H_8O_3$

<u>ITEM</u>	<u>SPECIFICATION</u>
Characters/Appearance	Clear, Colorless
Glycerine Content (%wt)	99.5 min
Density (@20C)	1.260-1.263
Refractive index (@20C)	1.470-1.475
Water Content (%wt)	0.5 max
Sulphated ash (%wt)	0.01 max
Ester Index (ml 0.1N HCL/25 g)	8 min
Chlorides (ppm V)	10 max
Total Heavy metals (ppm as Pb)	5 max
Halogenated compounds (ppm as Cl)	35 max
Acidity and alkalinity (ml 0.1NaOH/25g)	0.2 max
Aldehyde (ppm)	10 max
Color Index (APHA)	5 max
Sugars	Negative
Identification (A&B)	Pass
Impurities A & related subst ances	Pass