

**Petrinex Gas Equivalent Factors for Shrinkage Calculations from the Gas Processors Suppliers Association (GPSA) and Gas Processors Association (GPA)**

**Alberta**

<b>Products that will have Shrinkage Calculated</b>	<b>GEFs (GPA 2000) 2002 - 2007</b>	<b>GEFs (GPA 2000) 2008 - 2016</b>	<b>GEFs (GPA 2000) 2017 - current</b>
LITEMX	0.28148	0.440295 *	0.44217
C1-MX	0.28148	0.440295 *	0.44217
C02-MX	0.28148	0.440295 *	0.4412
C2-SP	0.28148	0.28151	0.2814
C2-MX	0.28148	0.28151	0.2814
C3-SP	0.27221	0.27222	0.27213
C3-MX	0.27221	0.27222	0.27213
C4-SP	0.23335	0.23335	0.23768
IC4-SP	0.23335	0.23335	0.22902
NC4-SP	0.23335	0.23335	0.23768
C4-MX	0.23335	0.23335	0.23768
IC4-MX	0.23335	0.23335	0.22902
NC4-MX	0.23335	0.23335	0.23768
C5-SP	0.20575	0.20575	0.20667
IC5-SP	0.20575	0.20575	0.20485
NC5-SP	0.20575	0.20575	0.20667
C5-MX	0.20575	0.20575	0.20667
IC5-MX	0.20575	0.20575	0.20485
NC5-MX	0.20575	0.20575	0.20667
C6-MX		0.18216	0.18217
C6-SP		0.18216	0.18217

\* Mathematical average of the GEFs for C02-MX and LITE-MX/C1-MX or  $(0.43859 + 0.44200)/2$

**Saskatchewan**

<b>Products that will have Shrinkage Calculated</b>	<b>GEFs (GPA 2000) 2002 - 2007</b>	<b>GEFs (GPA 2000) 2008 - 2016</b>	<b>GEFs (GPA 2000) 2017 - current</b>
C1-MX	0.28148	0.440295 *	0.44217
C02-SP		0.440295 *	0.4412
C02-MX	0.28148	0.440295 *	0.4412
C2-SP	0.28148	0.28151	0.2814
C2-MX	0.28148	0.28151	0.2814
C3-SP	0.27221	0.27222	0.27213
C3-MX	0.27221	0.27222	0.27213
C4-SP	0.23335	0.23335	0.23768
IC4-SP	0.23335	0.23335	0.22902
NC4-SP	0.23335	0.23335	0.23768
C4-MX	0.23335	0.23335	0.23768
IC4-MX	0.23335	0.23335	0.22902
NC4-MX	0.23335	0.23335	0.23768
C5-SP	0.20575	0.20575	0.20667
IC5-SP	0.20575	0.20575	0.20485
NC5-SP	0.20575	0.20575	0.20667
C5-MX	0.20575	0.20575	0.20667
IC5-MX	0.20575	0.20575	0.20485
NC5-MX	0.20575	0.20575	0.20667

\* Mathematical average of the GEFs for C02-MX and CO2-SP and LITE-MX/C1-MX or  $(0.43859 + 0.44200)/2$