$$\frac{\left(\mathrm{PROD}_{\mathrm{LDV}}\right)\left(\mathrm{STD}_{\mathrm{LDV}}\right)+\left(\mathrm{PROD}_{\mathrm{LDDT}^{1}}\right)\left(\mathrm{STD}_{\mathrm{LDDT}^{1}}\right)}{\left(\mathrm{PROD}_{\mathrm{LDV}}\right)+\left(\mathrm{PROD}_{\mathrm{LDDT}^{1}}\right)} = \text{Manufacturer composite particulate standard}$$