

EXHIBIT A

Volume Weighted Effective Spreads - penny mpv											
Issue	MPV	Mar-09	Apr-09	May-09	Jun-09	Jul-09	Aug-09	Sep-09	Oct-09	9 month Average	Oct 2009 vs average
A	penny	0.0198	0.0194	0.0204	0.0195	0.0205	0.0189	0.0213	0.0239	0.0205	17%
AA	penny	0.0203	0.0186	0.0179	0.0179	0.0165	0.0175	0.0177	0.0180	0.0181	0%
AAPL	penny	0.0183	0.0204	0.0205	0.0244	0.0206	0.0193	0.0207	0.0241	0.0210	15%
AIG	penny	0.0291	0.0258	0.0206	0.0223	0.0343	0.0363	0.0340	0.0325	0.0294	11%
AMD	penny	0.0229	0.0211	0.0209	0.0189	0.0162	0.0176	0.0180	0.0187	0.0193	-3%
AMGN	penny	0.0297	0.0248	0.0220	0.0218	0.0232	0.0270	0.0223	0.0250	0.0245	2%
AMZN	penny	0.0204	0.0202	0.0210	0.0256	0.0197	0.0196	0.0202	0.0337	0.0226	49%
BAC	penny	0.0179	0.0180	0.0184	0.0147	0.0141	0.0151	0.0142	0.0143	0.0158	-10%
BMJ	penny	0.0184	0.0178	0.0176	0.0174	0.0159	0.0168	0.0165	0.0194	0.0175	11%
C	penny	0.0249	0.0193	0.0179	0.0180	0.0139	0.0144	0.0119	0.0121	0.0165	-27%
CAT	penny	0.0215	0.0207	0.0214	0.0192	0.0185	0.0214	0.0221	0.0224	0.0209	7%
COP	penny	0.0168	0.0184	0.0193	0.0175	0.0173	0.0164	0.0166	0.0357	0.0197	81%
CSCO	penny	0.0156	0.0165	0.0148	0.0237	0.0153	0.0146	0.0154	0.0168	0.0166	1%
DELL	penny	0.0156	0.0167	0.0169	0.0159	0.0158	0.0147	0.0162	0.0146	0.0158	-7%
DIA	penny	0.0213	0.0183	0.0180	0.0170	0.0149	0.0158	0.0168	0.0176	0.0175	1%
DNDN	penny	0.0714	0.0607	0.0471	0.0553	0.0434	0.0377	0.0610	0.0626	0.0549	14%
EBAY	penny	0.0172	0.0182	0.0175	0.0168	0.0192	0.0163	0.0180	0.0176	0.0176	0%
EEM	penny	0.0249	0.0229	0.0246	0.0222	0.0190	0.0194	0.0170	0.0175	0.0209	-17%
EMC	penny	0.0190	0.0178	0.0160	0.0169	0.0165	0.0163	0.0176	0.0172	0.0172	0%
F	penny	0.0313	0.0292	0.0265	0.0195	0.0174	0.0177	0.0167	0.0158	0.0218	-27%
FCX	penny	0.0208	0.0186	0.0207	0.0182	0.0182	0.0179	0.0189	0.0205	0.0192	7%
FLEX	penny	0.0415	0.0455	0.0340	0.0282	0.0258	0.0252	0.0234	0.0215	0.0307	-30%
GE	penny	0.0198	0.0171	0.0179	0.0159	0.0176	0.0172	0.0172	0.0172	0.0175	-2%
GM	penny	0.0281	0.0198	0.0185	NA	NA	NA	NA	NA	0.0221	
GS	penny	0.0345	0.0298	0.0244	0.0238	0.0243	0.0249	0.0259	0.0290	0.0271	7%
HAL	penny	0.0172	0.0197	0.0199	0.0166	0.0165	0.0182	0.0183	0.0177	0.0180	-2%
HD	penny	0.0177	0.0216	0.0181	0.0169	0.0163	0.0168	0.0154	0.0165	0.0174	-5%
INTC	penny	0.0160	0.0141	0.0147	0.0151	0.0176	0.0137	0.0135	0.0137	0.0148	-8%
IWM	penny	0.0204	0.0235	0.0193	0.0314	0.0165	0.0178	0.0171	0.0164	0.0203	-19%
JAVA	penny	0.0290	0.0271	0.0240	0.0303	0.0248	0.0225	0.0290	0.0308	0.0272	13%
JPM	penny	0.0186	0.0197	0.0176	0.0157	0.0157	0.0162	0.0172	0.0190	0.0174	9%
MO	penny	0.0191	0.0185	0.0197	0.0187	0.0170	0.0183	0.0167	0.0212	0.0186	14%
MOT	penny	0.0193	0.0189	0.0192	0.0179	0.0163	0.0173	0.0166	0.0173	0.0179	-3%
MSFT	penny	0.0169	0.0169	0.0173	0.0163	0.0168	0.0160	0.0157	0.0160	0.0165	-3%
NEM	penny	0.0214	0.0193	0.0228	0.0176	0.0174	0.0170	0.0200	0.0217	0.0197	10%
NYX	penny	0.0215	0.0219	0.0202	0.0180	0.0181	0.0190	0.0201	0.0231	0.0203	14%
OIH	penny	0.0423	0.0339	0.0374	0.0295	0.0446	0.0353	0.0347	0.0362	0.0367	-1%
PFE	penny	0.0157	0.0185	0.0186	0.0183	0.0150	0.0168	0.0173	0.0183	0.0173	6%
QCOM	penny	0.0187	0.0189	0.0178	0.0165	0.0165	0.0155	0.0163	0.0182	0.0173	5%
QQQQ	penny	0.0169	0.0156	0.0156	0.0158	0.0133	0.0202	0.0156	0.0140	0.0159	-12%
RIMM	penny	0.0196	0.0206	0.0202	0.0221	0.0164	0.0169	0.0198	0.0190	0.0193	-1%
SBUX	penny	0.0165	0.0173	0.0179	0.0199	0.0165	0.0172	0.0160	0.0166	0.0172	-3%
SMH	penny	0.0185	0.0172	0.0172	0.0155	0.0143	0.0157	0.0172	0.0164	0.0165	-1%
SNDK	penny	0.0287	0.0292	0.0199	0.0175	0.0178	0.0171	0.0189	0.0194	0.0210	-8%
SPY	penny	0.0242	0.0177	0.0176	0.0172	0.0176	0.0150	0.0158	0.0161	0.0176	-9%
T	penny	0.0167	0.0184	0.0192	0.0168	0.0160	0.0162	0.0157	0.0159	0.0169	-6%
TGT	penny	0.0168	0.0210	0.0194	0.0178	0.0178	0.0181	0.0190	0.0210	0.0189	11%
TXN	penny	0.0174	0.0187	0.0188	0.0172	0.0165	0.0168	0.0168	0.0176	0.0175	1%
VALE	penny	0.0198	0.0222	NA	NA	NA	NA	NA	0.0248	0.0222	11%
VLO	penny	0.0155	0.0169	0.0161	0.0184	0.0154	0.0171	0.0176	0.0182	0.0169	8%
VZ	penny	0.0176	0.0182	0.0172	0.0165	0.0161	0.0173	0.0171	0.0180	0.0173	4%
WFMI	penny	0.0242	0.0248	0.0272	0.0240	0.0191	0.0204	0.0222	0.0234	0.0232	1%
WMT	penny	0.0155	0.0169	0.0177	0.0154	0.0152	0.0159	0.0156	0.0161	0.0160	0%
XLE	penny	0.0251	0.0197	0.0213	0.0193	0.0219	0.0179	0.0190	0.0191	0.0204	-6%
XLF	penny	0.0173	0.0172	0.0176	0.0144	0.0144	0.0147	0.0137	0.0137	0.0154	-11%
XOM	penny	0.0203	0.0197	0.0188	0.0176	0.0169	0.0175	0.0154	0.0180	0.0180	0%
YHOO	penny	0.0161	0.0166	0.0145	0.0156	0.0193	0.0140	0.0159	0.0157	0.0160	-2%
averages	penny	0.0221	0.0213	0.0203	0.0198	0.0188	0.0187	0.0193	0.0207	0.0201	2.69%

EXHIBIT A

Volume Weighted Effective Spreads - nickel mpv											
Issue	MPV	Mar-09	Apr-09	May-09	Jun-09	Jul-09	Aug-09	Sep-09	Oct-09	9 month Average	Oct 2009 vs average
A	nickel	0.0651	0.0670	0.0629	0.0721	0.0588	0.0721	0.0670	0.1056	0.0713	48%
AA	nickel	0.0716	0.0705	0.0731	0.0705	0.0605	0.0706	0.0755	0.0970	0.0737	32%
AAPL	nickel	0.0660	0.0808	0.0682	0.0747	0.0775	0.0778	0.0753	0.0803	0.0751	7%
AIG	nickel	0.0982	0.0990	0.0961	0.0750	0.0887	0.1110	0.0937	0.1052	0.0959	10%
AMD	nickel	0.0863	0.0545	0.0848	0.0693	0.0667	0.0660	0.0905	0.1092	0.0784	39%
AMGN	nickel	0.0845	0.0841	0.0827	0.0810	0.0887	0.0884	0.0863	0.1058	0.0877	21%
AMZN	nickel	0.0737	0.0726	0.0796	0.0710	0.0721	0.0708	0.0781	0.0878	0.0757	16%
BAC	nickel	0.0698	0.0618	0.0714	0.0680	0.0617	0.0573	0.0633	0.0648	0.0648	0%
BMJ	nickel	0.0648	0.0686	0.0623	0.0731	0.0754	0.0750	0.0730	0.0911	0.0729	25%
C	nickel	0.0759	0.0691	0.0639	0.0567	0.0606	0.0664	0.0642	0.0655	0.0653	0%
CAT	nickel	0.1003	0.0832	0.0725	0.0683	0.0713	0.0820	0.0974	0.1027	0.0847	21%
COP	nickel	0.0735	0.0698	0.0744	0.0721	0.0771	0.0751	0.0744	0.0902	0.0758	19%
CSCO	nickel	0.0687	0.0750	0.0577	0.0563	0.0588	0.0571	0.0576	0.0665	0.0622	7%
DELL	nickel	0.0899	0.0736	0.0658	0.0593	0.0690	0.0583	0.0592	0.0774	0.0691	12%
DIA	nickel	0.0797	0.0647	0.0746	0.0718	0.0643	0.0619	0.0684	0.0650	0.0688	-6%
DNDN	nickel	0.1624	0.1622	0.2110	0.1695	0.1691	0.1390	0.1894	0.2249	0.1784	26%
EBAY	nickel	0.0878	0.0675	0.0741	0.0658	0.0644	0.0601	0.0609	0.0722	0.0691	5%
EEM	nickel	0.0871	0.0797	0.0880	0.0739	0.0722	0.0737	0.0706	0.0636	0.0761	-16%
EMC	nickel	0.0650	0.0664	0.0534	0.0609	0.0581	0.0661	0.0670	0.0786	0.0644	22%
F	nickel	0.1161	0.1102	0.0978	0.0772	0.0701	0.0726	0.0742	0.0846	0.0879	-4%
FCX	nickel	0.0746	0.0641	0.0724	0.0693	0.0669	0.0713	0.0832	0.1039	0.0757	37%
FLEX	nickel	0.1807	0.0667	0.0862	0.0794	0.1180	0.1033	0.0875	0.0944	0.1020	-7%
GE	nickel	0.0727	0.0687	0.0766	0.0667	0.0670	0.0753	0.0736	0.0714	0.0715	0%
MTLQ	nickel	0.0757	0.0641	0.0578	NA	NA	NA	NA	NA		
GS	nickel	0.0922	0.0905	0.0826	0.0734	0.0786	0.0835	0.0924	0.1054	0.0873	21%
HAL	nickel	0.0780	0.0801	0.0777	0.0811	0.0708	0.0845	0.0764	0.0923	0.0801	15%
HD	nickel	0.0644	0.0603	0.0622	0.0532	0.0654	0.0590	0.0609	0.0862	0.0640	35%
INTC	nickel	0.0670	0.0614	0.0593	0.0583	0.0617	0.0576	0.0591	0.0673	0.0615	10%
IWM	nickel	0.0731	0.0683	0.0765	0.0708	0.0704	0.0675	0.0763	0.0650	0.0710	-8%
JAVA	nickel	0.1577	0.1209	0.1163	0.1074	0.0763	0.0955	0.1255	0.0900	0.1112	-19%
JPM	nickel	0.0723	0.0714	0.0745	0.0653	0.0660	0.0669	0.0675	0.0791	0.0704	12%
MO	nickel	0.1076	0.1111	0.1136	0.0937	0.0945	0.0903	0.1032	0.1443	0.1073	34%
MOT	nickel	0.0968	0.0730	0.1061	0.0960	0.0686	0.0700	0.0675	0.1109	0.0861	29%
MSFT	nickel	0.0680	0.0648	0.0675	0.0591	0.0587	0.0582	0.0567	0.0706	0.0630	12%
NEM	nickel	0.0649	0.0707	0.0847	0.0685	0.0651	0.0668	0.0802	0.0949	0.0745	27%
NYX	nickel	0.0727	0.0744	0.0814	0.0658	0.0689	0.0729	0.0682	0.0801	0.0731	10%
OIH	nickel	0.1023	0.1034	0.1091	0.0962	0.1053	0.0998	0.0945	0.0910	0.1002	-9%
PFE	nickel	0.0654	0.0711	0.0696	0.0723	0.0906	0.0717	0.0801	0.1131	0.0793	43%
QCOM	nickel	0.0642	0.0658	0.0655	0.0607	0.0554	0.0590	0.0629	0.0819	0.0644	27%
RIMM	nickel	0.0752	0.0723	0.0693	0.0627	0.0661	0.0717	0.0682	0.0665	0.0690	-4%
VALE	nickel	0.0710	0.0863	NA	NA	NA	NA	NA	0.0982	0.0852	15%
SBUX	nickel	0.0750	0.0735	0.0748	0.0756	0.0694	0.0588	0.0594	0.0809	0.0709	14%
SMH	nickel	0.0715	0.0621	0.0629	0.0658	0.0601	0.0669	0.0604	0.0839	0.0667	26%
SNDK	nickel	0.0945	0.0879	0.0851	0.0669	0.0654	0.0730	0.0724	0.0932	0.0798	17%
SPY	nickel	0.0766	0.0641	0.0666	0.0690	0.0574	0.0645	0.0666	0.0574	0.0653	-12%
T	nickel	0.0722	0.0761	0.0723	0.0728	0.0793	0.0702	0.0730	0.1099	0.0782	40%
TGT	nickel	0.0683	0.0682	0.0683	0.0715	0.0593	0.0683	0.0695	0.0788	0.0690	14%
TXN	nickel	0.0661	0.0658	0.0652	0.0570	0.0568	0.0737	0.0639	0.0706	0.0649	9%
VLO	nickel	0.0609	0.0644	0.0733	0.0638	0.0586	0.0647	0.0829	0.0829	0.0689	20%
VZ	nickel	0.0653	0.0704	0.0775	0.0633	0.0725	0.0718	0.0658	0.0964	0.0729	32%
WFMI	nickel	0.1160	0.0867	0.0948	0.0950	0.0658	0.0830	0.0842	0.1144	0.0925	24%
WMT	nickel	0.0689	0.0622	0.0647	0.0636	0.0615	0.0628	0.0649	0.0905	0.0674	34%
XLE	nickel	0.0744	0.0646	0.0628	0.0600	0.0599	0.0665	0.0693	0.0700	0.0659	6%
XLF	nickel	0.0668	0.0573	0.0583	0.0582	0.0563	0.0627	0.0680	0.0621	0.0612	1%
XOM	nickel	0.0791	0.0793	0.0789	0.0692	0.0701	0.0704	0.0765	0.0729	0.0745	-2%
YHOO	nickel	0.0653	0.0674	0.0583	0.0687	0.0623	0.0589	0.0608	0.0647	0.0633	2%
averages	nickel	0.0822	0.0757	0.0779	0.0724	0.0714	0.0730	0.0761	0.0886	0.0772	14.83%

Average Daily Volume from OCC - March 2, 2009 through October 30, 2009.

Industry_ADV	Cust_ADV	Firm_ADV	MM_ADV
12,998,052	10,863,559	3,534,632	11,597,912

Under	Industry	Cust	Firm	MM
A	3,250	2,415	848	3,239
AA	53,728	52,364	12,114	42,980
AAPL	177,755	160,245	24,241	171,025
AIG	89,203	81,066	10,904	86,437
AMD	19,118	18,809	3,284	16,143
AMGN	28,645	24,496	9,235	23,560
AMZN	48,652	40,909	8,015	48,380
BAC	451,976	418,057	95,839	390,056
BMJ	17,813	12,753	4,231	18,641
C	900,084	999,703	239,588	560,876
CAT	73,653	47,386	25,065	74,854
COP	40,376	24,516	10,510	45,725
CSCO	58,864	51,146	14,767	51,815
DELL	33,057	28,037	8,433	29,643
DIA	74,038	57,885	12,546	77,645
DNDN	30,364	32,553	6,171	22,005
EBAY	25,050	21,056	6,829	22,215
EEM	135,559	107,662	75,288	88,169
EMC	24,676	19,258	9,263	20,831
F	60,764	63,986	10,355	47,188
FCX	66,764	58,579	11,389	63,561
FLEX	1,607	1,481	172	1,562
GE	263,433	239,564	65,319	221,982
GS	90,447	79,894	14,849	86,152
HAL	18,227	15,467	4,059	16,929
HD	27,516	21,380	8,398	25,254
INTC	81,508	68,521	20,698	73,797
IWM	246,331	169,533	61,305	261,824
JAVA	24,536	28,076	8,155	12,841
JPM	133,285	98,825	40,201	127,543
LEHMQ	22	16	25	2
MNX	12,629	5,859	5,014	14,386
MO	25,930	11,348	10,460	30,053
MOT	16,339	13,894	6,619	12,164
MSFT	108,167	91,519	40,008	84,808
MTLQQ	1,721	1,223	392	1,827
NEM	23,775	17,889	4,152	25,508
NYX	13,537	10,048	3,529	13,497
OIH	42,599	35,891	5,996	43,311
PFE	54,820	47,829	21,440	40,372
QCOM	43,741	34,965	12,881	39,636
QQQQ	534,898	421,039	115,326	533,431
RIMM	88,431	80,871	14,668	81,323
SBUX	11,016	8,716	2,661	10,655

SMH	24,448	18,476	7,444	22,975
SNDK	18,633	15,831	4,197	17,238
SPY	1,223,567	875,281	257,359	1,314,494
T	55,020	26,373	24,012	59,656
TGT	36,572	25,483	10,778	36,882
TXN	17,846	14,119	4,386	17,187
VALE	42,140	30,938	11,966	41,377
VLO	24,593	19,891	3,822	25,472
VZ	32,968	16,833	14,000	35,102
WFMI	9,147	6,812	2,253	9,230
WMT	47,170	35,938	11,021	47,381
XLE	59,153	38,448	16,974	62,884
XLF	309,578	284,951	107,928	226,276
XOM	53,730	36,208	17,350	53,902
YHOO	53,995	44,153	18,614	45,223