



**Technical Data Tables
Nutritional Profiles for Corn Syrups**

Product** - DE/Baume		42 HFCS	55 HFCS	28/42 Corn Syrup	36/43 Corn Syrup	43/43 Corn Syrup	43/43 Corn Syrup	43 High Maltose Corn Syrup	43 High Maltose Corn Syrup	52/43 Corn Syrup	63/43 Corn Syrup
Ion Exchange or Non-Ion Exchange	As is Basis	IX	IX	Non-IX	Non-IX	Non-IX	IX	Non-IX	IX	Non-IX	Non-IX
Calories	cal/100g	284	308	311	320	322	323	322	323	323	327
Moisture	g/100g	29.0	23.0	22.0	19.6	19.3	19.2	19.3	19.2	19.0	18.0
Protein	g/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Ash	g/100g	0.03	0.05	0.30	0.30	0.30	0.03	0.30	0.03	0.30	0.30
Total Carbs	g/100g	71.0	77.0	77.7	80.1	80.4	80.8	80.4	80.8	80.7	81.7
Sugars*	g/100g	98.0	98.7	16.0	25.0	33.0	33.0	52.0	52.0	46.0	67.0
Total Fat	g/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Dietary Fiber	g/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Cholesterol	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Trans Fatty Acid	g/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Biotin	mg/100g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Niacin	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pantothenic Acid	mg/100g	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Riboflavin	mg/100g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Thiamin	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Vitamin A	IU/100g	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Vitamin B6	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Vitamin B12	mg/100g	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
Vitamin C	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Arsenic	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Cadmium	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Caffeine	mg/100g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Calcium	mg/100g	<1	<1	<10	<10	<10	<1	<10	<1	<10	<10
Chloride	mg/100g	<10	<10	<150	<150	<150	<50	<150	<50	<150	<150
Chromium	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Copper	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Fluoride	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Iron	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.5	<0.5	<0.5	<0.10	<0.5	<0.10	<0.5	<0.5
Lead	mg/100g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Magnesium	mg/100g	<0.02	<0.02	<3	<3	<3	<0.10	<3	<0.10	<3	<3
Manganese	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Mercury	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Molybdenum	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Phosphorus	mg/100g	<0.01	<0.01	<1.00	<1.00	<1.00	<0.01	<1.00	<0.01	<1.00	<1.00
Potassium	mg/100g	<0.05	<0.05	<1.00	<1.00	<1.00	<0.05	<1.00	<0.05	<1.00	<1.00
Selenium	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Sodium	mg/100g	<1.0	<1.0	100	100	100	<20.0	100	<20.0	100	100
Sulfur Dioxide	mg/100g	<0.3	<0.3	<4.0	<4.0	<4.0	<0.5	<4.0	<0.5	<4.0	<4.0
Zinc	mg/100g	<0.1	<0.1	<1.0	<1.0	<1.0	<0.1	<1.0	<0.1	<1.0	<1.0

*Dry Basis

** For Carbohydrate Composition of these products see Technical Data Tables "Carbohydrate Composition"



**Technical Data Tables
Nutritional Profiles for Corn Syrups**

Product** - DE/Baume		63/43 Corn Syrup	95 Liquid Dextrose	99 Liquid Dextrose	5 DE Maltodextrin	5 DE Maltodextrin	10 DE Maltodextrin	10 DE Maltodextrin	15 DE Maltodextrin	15 DE Maltodextrin
Ion Exchange or Non-Ion Exchange	As is Basis	IX	IX	IX	IX	Non-IX	IX	Non-IX	IX	Non-IX
Calories	cal/100g	328	284.00	284	380	379	380	379	380	379
Moisture	g/100g	17.9	29.0	29.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Protein	g/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Ash	g/100g	0.03	0.03	0.03	0.03	0.30	0.03	0.30	0.03	0.30
Total Carbs	g/100g	82.1	71.0	71.0	95.0	94.7	95.0	94.7	95.0	94.7
Sugars*	g/100g	67.0	98.0	99.2	1.5	1.5	3.2	3.2	5.8	5.8
Total Fat	g/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Dietary Fiber	g/100g	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Cholesterol	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Trans Fatty Acid	g/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Biotin	mg/100g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Niacin	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Pantothenic Acid	mg/100g	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
Riboflavin	mg/100g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Thiamin	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Vitamin A	IU/100g	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Vitamin B6	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Vitamin B12	mg/100g	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
Vitamin C	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Arsenic	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Cadmium	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Caffeine	mg/100g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Calcium	mg/100g	<1	<1	<1	<1	<10	<1	<10	<1	<10
Chloride	mg/100g	<50	<50	<50	<50	<150	<50	<150	<50	<150
Chromium	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Copper	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Fluoride	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Iron	mg/100g	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.5	<0.10	<0.5	<0.10	<0.5
Lead	mg/100g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Magnesium	mg/100g	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<3	<0.10	<3	<0.10	<3
Manganese	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Mercury	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
Molybdenum	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Phosphorus	mg/100g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<1.00	<0.01	<1.00	<0.01	<1.00
Potassium	mg/100g	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1.00	<0.05	<1.00	<0.05	<1.00
Selenium	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Sodium	mg/100g	<20.0	<20.0	<20.0	<20.0	100	<20.0	100	<20.0	100
Sulfur Dioxide	mg/100g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<4.0	<0.5	<4.0	<0.5	<4.0
Zinc	mg/100g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<0.1	<1.0	<0.1	<1.0

*Dry Basis

** For Carbohydrate Composition of these products see Technical Data Tables "Carbohydrate Composition"