



The Liquid Dispensing Experts

## Dispensing Applications Questionnaire

**CUSTOMER:** \_\_\_\_\_  
**ADDRESS:** \_\_\_\_\_  
**CONTACT NAMES:** \_\_\_\_\_  
**PHONE #'S & EMAIL:** \_\_\_\_\_

**1. Fluid to be dispensed:**

**Name:** \_\_\_\_\_ è Technical Product è Food Product è Cosmetic è Pharmaceutical

**A. Physical Properties**

**B. Chemical Compatibility**

↓ Viscosity: \_\_\_\_\_ Centipoise. Similar to:  
 è Water è Shampoo è Honey è Toothpaste  
 ↓ Foaming characteristic: è yes è no  
 ↓ Stringy characteristic: è yes è no  
 ↓ Crystallizing characteristic: è yes è no

↓ Metals: è 316 SS è Titanium è Other: \_\_\_\_\_  
 ↓ Plastics: è Delrin è Teflon è PVC è Other: \_\_\_\_\_  
 ↓ Elastomers: è EP è Viton è Buna N è Kalrez è Other \_\_\_\_\_  
 ↓ Other Materials: è Alumina Ceramic è Zirconia Ceramic è Glass

**2. Dispensing Parameters**

↓ Volume range (per shot): from \_\_\_\_\_ milliliters to \_\_\_\_\_ milliliters  
 ↓ Cycling Rate: \_\_\_\_\_ shots/minute  
 ↓ Dispensing temperature: è Room Temperature è \_\_\_\_\_ K̄C.  
 ↓ Filling Method: è Open top è Vacuum è Pressure  
 ↓ Infeed/Outfeed Connections: è Swagelock è Saniclamp è Quick Connect è Plastic Tube  
 ↓ Size & Shape of Container: \_\_\_\_\_

**3. Pump Arrangement**

↓ Number of pumps per machine: \_\_\_\_\_  
 ↓ Pump Mounting: è on Machine è Mobile Wagon è Other \_\_\_\_\_  
 ↓ Infeed System required: è Hopper è Pressure Tank è Other \_\_\_\_\_  
 ↓ Fill Nozzles required: è Open Tube è Positive Shut Off è Check Valve è Special \_\_\_\_\_  
 ↓ Fill Nozzle movement: è yes è no  
 ↓ Drives: è Pneumatic è Stepper è Servo è Mechanical  
 ↓ Controls: è Independent è from Host Machine  
 ↓ Special Support Systems: \_\_\_\_\_

**4. Other Information → Provide Sketch**

**5. Pump System Selection:**

	↓ Pump Model: _____ Construction Code: _____
	↓ Support Systems: _____