

```
%% Table Concatenation
```

```
% Conversion of string to cell to categorical for classification
```

```
% Note: Change variable names and extend or contract length of table, at  
% will.
```

```
cvar_1 = cellstr(CA_v2.cvar);  
cvar_1 = categorical(cvar_1);  
CA_v2.cvar = cvar_1;
```

```
cvar_2 = cellstr(HDPE_v2.cvar);  
cvar_2 = categorical(cvar_2);  
HDPE_v2.cvar = cvar_2;
```

```
cvar_3 = cellstr(LDPE_v2.cvar);  
cvar_3 = categorical(cvar_3);  
LDPE_v2.cvar = cvar_3;
```

```
cvar_4 = cellstr(PP_v2.cvar);  
cvar_4 = categorical(cvar_4);  
PP_v2.cvar = cvar_4;
```

```
cvar_5 = cellstr(PS_v2.cvar);  
cvar_5 = categorical(cvar_5);  
PS_v2.cvar = cvar_5;
```

```
cvar_6 = cellstr(PET_v2.cvar);  
cvar_6 = categorical(cvar_6);  
PET_v2.cvar = cvar_6;
```

```
cvar_7 = cellstr(PMMA_v2.cvar);  
cvar_7 = categorical(cvar_7);  
PMMA_v2.cvar = cvar_7;
```

```
cvar_8 = cellstr(PA6_v2.cvar);  
cvar_8 = categorical(cvar_8);  
PA6_v2.cvar = cvar_8;
```

```
cvar_9 = cellstr(PVC_v2.cvar);  
cvar_9 = categorical(cvar_9);  
PVC_v2.cvar = cvar_9;
```

```
% cvar_10 = cellstr(SD_D4.cvar);  
% cvar_10 = categorical(cvar_10);  
% SD_D4.cvar = cvar_10;
```

```
%
```

```
% cvar_11 = cellstr(SD_E1.cvar);  
% cvar_11 = categorical(cvar_11);  
% SD_E1.cvar = cvar_11;
```

```
%
```

```
% cvar_12 = cellstr(SD_E2.cvar);
```

```
% cvar_12 = categorical(cvar_12);
% SD_E2.cvar = cvar_12;
%
% cvar_13 = cellstr(SD_E3.cvar);
% cvar_13 = categorical(cvar_13);
% SD_E3.cvar = cvar_13;
%
% cvar_14 = cellstr(SD_E4.cvar);
% cvar_14 = categorical(cvar_14);
% SD_E4.cvar = cvar_14;
%
% cvar_15 = cellstr(SD_E5.cvar);
% cvar_15 = categorical(cvar_15);
% SD_E5.cvar = cvar_15;
%
% cvar_16 = cellstr(SD_F_J.cvar);
% cvar_16 = categorical(cvar_16);
% SD_F_J.cvar = cvar_16;

%Master Table
V2_CORRECTED = [CA_v2;HDPE_v2;LDPE_v2;
                PP_v2;PS_v2;PET_v2;
                PMMA_v2;PA6_v2;PVC_v2];
```