```
┌─────────────────────┐
│       object        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌──────────────────────────────────┐
│ src.aml_dl.mdn.model.tf           │
│ _mdn_model.MixtureOfGaussians     │
├──────────────────────────────────┤
│                                  │
├──────────────────────────────────┤
│ + sample_pi_idx()                │
│ + max_pi_idx()                   │
│ + sample_gaussian()              │
│ + generate_mixture_samples       │
│ _from_max_pi()                   │
│ + generate_mixture_samples()     │
└──────────────────────────────────┘
```