```
┌─────────────────────────┐
│      NonCopyable        │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + NonCopyable()         │
│ + NonCopyable()         │
│ + operator=()           │
└─────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────────┐
│       RefTarget< WheelSettings >         │
├─────────────────────────────────────────┤
│ # mRefCount                             │
│ # cEmbedded                             │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + RefTarget()                           │
│ + RefTarget()                           │
│ + ~RefTarget()                          │
│ + SetEmbedded()                         │
│ + operator=()                           │
│ + GetRefCount()                         │
│ + AddRef()                              │
│ + Release()                             │
│ + sInternalGetRefCountOffset()          │
└─────────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────┐
│    SerializableObject   │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + ~SerializableObject() │
└─────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│            WheelSettings            │
├─────────────────────────────────────┤
│ + mPosition                         │
│ + mSuspensionForcePoint             │
│ + mSuspensionDirection              │
│ + mSteeringAxis                     │
│ + mWheelUp                          │
│ + mWheelForward                     │
│ + mSuspensionMinLength              │
│ + mSuspensionMaxLength              │
│ + mSuspensionPreloadLength          │
│ + mSuspensionSpring                 │
│ + mRadius                           │
│ + mWidth                            │
│ + mEnableSuspensionForcePoint       │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SaveBinaryState()                 │
│ + RestoreBinaryState()              │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────┐
│       WheelSettingsWV        │
├──────────────────────────────┤
│ + mInertia                   │
│ + mAngularDamping            │
│ + mMaxSteerAngle             │
│ + mLongitudinalFriction      │
│ + mLateralFriction           │
│ + mMaxBrakeTorque            │
│ + mMaxHandBrakeTorque        │
├──────────────────────────────┤
│ + WheelSettingsWV()          │
│ + SaveBinaryState()          │
│ + RestoreBinaryState()       │
└──────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────┐
│       WheelSettingsTV        │
├──────────────────────────────┤
│ + mLongitudinalFriction      │
│ + mLateralFriction           │
├──────────────────────────────┤
│ + SaveBinaryState()          │
│ + RestoreBinaryState()       │
└──────────────────────────────┘
```