

ETL Documentation for Dimensions

1. DimStockGroup

a. StockGroupID

i. این فیلد توسط جدول **StagingStockGroups** در Stage Area که خود نیز توسط جدول StockGroups در ستون **StockGroupID** پر می شوند ، پر خواهد شد.

b. StockGroupName

i. این فیلد توسط جدول **StagingStockGroups** در Stage Area که خود نیز توسط جدول StockGroups در ستون **StockGroupName** پر می شوند ، پر خواهد شد.

2. DimPackageTypes

a. PackageTypeID

i. این فیلد توسط جدول **StagingPackageTypes** در Stage Area که خود نیز توسط جدول StockGroups در ستون **StockGroupID** پر می شوند ، پر خواهد شد.

b. PackageTypeName

i. این فیلد توسط جدول **StagingPackageTypes** در Stage Area که خود نیز توسط جدول PackageTypes در ستون **StockGroupName** پر می شوند ، پر خواهد شد.

3. DimColors

a. ColorID

i. این فیلد توسط جدول **StagingColors** و بوسیله ستون ColorID پر می شود. خود جدول و فیلد مورد نظر در Stage Area توسط همین فیلد با همین اسم از جدول **Colors** در سورس تهیه میشود

b. ColorName

i. این فیلد توسط جدول **StagingColors** و به وسیله ستون ColorName پر می شود. خود جدول و فیلد مورد نظر در Stage Area توسط همین فیلد با همین اسم از جدول **Colors** در سورس تهیه میشود

4. DimTransactionTypes

a. TransactionTypeID

i. این فیلد توسط جدول **StagingTransactionTypes** در ستون **TransactionTypeID** تهیه می شود که خود این جدول و ستون آن از جدول **TransactionTypes** در سورس تهیه میشوند

b. TransactionTypeName

i. این فیلد توسط جدول **StagingTransactionTypes** در ستون **TransactionTypeName** تهیه می شود که خود این جدول و ستون آن از جدول **TransactionTypes** در سورس تهیه میشوند

5. DimStockItems

a. **StockItemID** از ستون **StockItemID** از جدول **StagingStockItems**

b. **StockItemName** از ستون **StockItemName** از جدول **StagingStockItems**

c. **SupplierID** از ستون **SupplierID** از جدول **StagingStockItems**

d. **Brand** از ستون **Brand** از جدول **StagingStockItems**

e. **Size** از ستون **Size** از جدول **StagingStockItems**

f. **IsChillerStock** از ستون **IsChillerStock** از جدول **StagingStockItems**

g. **Barcode** از ستون **Barcode** از جدول **StagingStockItems**

h. **ColorID** از ستون **ColorID** از جدول **StagingStockItems**

i. **ColorName** از ستون **ColorName** از ارتباط (جوین) جدول **StagingStockItems** و **StagingColors**

j. **UnitPackageTypeID** از ستون **UnitPackageID** از جدول **StagingStockItems**

k. **UnitPackageName** از ستون **PackageName** از ارتباط (جوین) جدول **StagingStockItems** و **StagingPackageTypes**

l. **OuterPackageTypeID** از ستون **OuterPackageID** از جدول **StagingStockItems**

m. **OuterPackageName** از ستون **PackageName** از ارتباط (جوین) جدول **StagingStockItems** و **StagingPackageTypes**

.n TaxRate از ستون TaxRate از جدول StagingStockItems
.o UnitPrice از ستون TaxRate از جدول StagingStockItems
.p RecommendedRetailPrice از ستون RecommendedRetailPrice از جدول

StagingStockItems
.q TypicalWeightPerUnit از ستون TypicalWeightPerUnit از جدول

StagingStockItems

.r LastCostPrice از ستون LastCostPrice از ارتباط (جوین) جدول

StagingStockItemHoldings و جدول StagingStockItems

.s QuantityOnHand از ستون QuantityOnHand از ارتباط (جوین) جدول

StagingStockItemHoldings و جدول StagingStockItems

.t LastStocktakeQuantity از ستون LastStocktakeQuantity از ارتباط (جوین)

(جدول StagingStockItems و جدول StagingStockItemHoldings

.u TargetStockLevel از ستون TargetStockLevel از ارتباط (جوین) جدول

StagingStockItemHoldings و جدول StagingStockItems

.v ReorderLevel از ستون ReorderLevel از ارتباط (جوین) جدول

StagingStockItemHoldings و جدول StagingStockItems

.w OriginalBinLocation از ستون BinLocation از ارتباط (جوین) جدول

StagingStockItems و جدول StagingStockItemHoldings ، این ستون به دلیل وجود SCD3 روی این فیلد اضافه شده که مقدار قبلی BinLocation را نگه دارد.

.x CurrentBinLocation از ستون BinLocation از ارتباط (جوین) جدول

StagingStockItems و جدول StagingStockItemHoldings ، این ستون به دلیل وجود SCD3 روی این فیلد اضافه شده که مقدار فعلی BinLocation را نگه دارد.

.y EffectiveDate این فیلد دستی توسط ما اضافه شده برای تعیین تاریخ معتبر بودن

فیلد CurrentBinLocation