

[Home](#) x [Install](#) x [Full Index](#) x [Tutorial](#) x [EnumerateControls](#) x [FindOutTableExists](#) x [UseVariablesInSQL](#) x [CreateRecordsetFrom](#) x [AddRecordToRecordset](#) x [CountRecordsRecordset](#) x [LimitsRecordset](#) x [MixAccess2baseAndUNO](#) ! [User's Guide](#) x [AllForms](#) x [DatabaseWindow](#) x [ShortcutNotationMore](#) x [DLookupSamples](#) x [CalculatedField](#) x [MultiSelectListBoxSelectForm](#) x [FillAutoControlValue](#) x [CarryToNewRecord](#) x [BrowseThruControls](#) x [TipTextForLongValues](#) x [AskBeforeSaving](#) x [Sync2Combos](#) x [ZoomOnImage](#) x [AddAllToBox](#) x [KeepFormsSynchro](#) x [SelectListBoxOnFirstLetters](#) x [MoveItemsBetweenListboxes](#) x [SimulateTabbed](#) x [SearchStandalone](#) x [CalculatorDialog](#) x [ExploreTables](#) x [ExtractDataTable](#) x [FindPositionRecordset](#) x [DMedian function](#) x [DPercentile](#) x [ImportImages](#) x [ExportImages](#) x [CrossTabQuery](#) x [DbaccessFromCalc](#) x [Standalone Forms](#) x [Add](#) x [AddItem](#) x [AddNew](#) x [CancelUpdate](#) x [Clone](#) x [Close \(method\)](#) x [CloseAllRecordsets](#) x [CloseConnection](#) x [CreateField](#) x [CreateQueryDef](#) x [CreateTableDef](#) x [CurrentDb](#) x [Delete](#) x [Delete \(table-query\)](#) x [Edit](#) x [EndExecute](#) x [Execute \(commandbarcontrol\)](#) x [Execute \(dialog\)](#) x [Execute \(query\)](#) x [getProperty](#) x [GetRows](#) x [hasProperty](#) x [Move](#) x [Move \(recordset\)](#) x [OpenConnection](#) x [OpenDatabase](#) x [OpenRecordset](#) x [OptionGroup \(Method\)](#) x [ReadAllBytes](#) x [ReadAllText](#) x [Refresh](#) x [Remove](#) x [RemoveAll](#) x [RemoveItem](#) x [Requery](#) x [Reset](#) x [RunSQL](#) x [SetFocus](#) x [setProperty](#) x [Start](#) x [Terminate](#) x [Update](#) x [WriteAllBytes](#) x [WriteAllText](#) x [Methods](#) x [Objects](#) x [Application](#) x [CommandBar](#) x [CommandBarControl](#) x [Control](#) x [Database](#) x [Dialog](#) x [DoCmd](#) x [Event](#) x [Field](#) x [Form](#) x [OptionGroup](#) x [Property](#) x [QueryDef](#) x [Recordset](#) x [SubForm](#) x [TableDef](#) x [TempVar](#) x [Properties](#) x [AbsolutePosition](#) x [AllowAdditions](#) x [AllowDeletions](#) x [AllowEdits](#) x [BackColor](#) x [BeginGroup](#) x [BOF, EOF](#) x [Bookmark](#) x [Bookmarkable](#) x [BorderColor](#) x [BorderStyle](#) x [BuiltIn](#) x [Cancel](#) x [Caption](#) x [ControlSource](#) x [ControlTipText](#) x [ControlType](#) x [Count](#) x [CurrentRecord](#) x [CurrentUser](#) x [DataType](#) x [DataUpdatable](#) x [Default](#) x [DefaultValue](#) x [Description](#) x [EditMode](#) x [Enabled](#) x [FieldSize](#) x [Filter](#) x

Filter

You can use the *Filter* property to

tags:
Properties

- specify a subset of records to be displayed when a filter is applied to a **form** or a **subform**
- set or return a value that determines the records included in a subsequently opened **Recordset** object (via **OpenRecordset**)

Applies to ...

Object	Description
Form	An open form
SubForm	A subform in an open form
Recordset	The representation of a set of records from a table, a query or a SQL statement

Syntax

```

form.Filter
form.Filter = value
subform.Filter
subform.Filter = value
recordset.Filter
recordset.Filter = value
  
```

Returned values / Arguments

String

Remarks

The *Filter* property is a string expression consisting of a **WHERE** clause without the WHERE keyword. Like in *MsAccess* table names, or field names (e.g. when containing a space) may be surrounded by square brackets ([]).

Error messages

Form '...' is currently not open

Value '...' is invalid for property 'Filter'

See also

FilterOn

Example

Set and apply a filter on a form

```
Dim ofForm As Object, sFilter As String
    Set ofForm = Forms("myForm")
    sFilter = "[VAT CODE]=3 And [PRODUCT CODE]<'28000'"
    ofForm.Filter = sFilter
    ofForm.FilterOn = True
```

Set and apply a filter on a recordset derived from an existing recordset

Count the records before and after filter application

```
Dim oRecordset1 As Object, oRecordset2 As Object, sFilter As String
    Set oRecordset1 = Application.CurrentDb().OpenRecordset("SELECT * FROM [PRODUCTS]")
    sFilter = "[VAT CODE]=3 And [PRODUCT CODE]<'28000'"
    oRecordset1.Filter = sFilter
    oRecordset1.MoveLast
    Print oRecordset1.RecordCount,
    Set oRecordset2 = oRecordset1.OpenRecordset()      '      Filter is applied now
    oRecordset2.MoveLast
    Print oRecordset2.RecordCount,
    Application.CurrentDb().CloseAllRecordsets()      '      Don't forget !!
```

Bookmark this page » » [Filter](#)