

# SDU Super-Dry Ultra

## Anti-Feuchtigkeits-Additiv für Kälte- und Klimaanlage

### Produktbeschreibung



SUPER-DRY ULTRA ist das Anti-Feuchtigkeits-Additiv, das in der Lage ist, die Bildung von Feuchtigkeit zu verhindern und die bereits vorhandene Feuchtigkeit im Schmiermittel und Kältemittel bei Kälte- und Klimaanlage zu beseitigen. Dadurch wird das Risiko der Korrosion und Vereisung in verschiedenen Anlagenbereichen verhindert. Seine innovative Formel stabilisiert das Schmiermittel und absorbiert vorhandenes Wasser mit nur 1/5 des Volumens der bisherigen Formulierung.

### Problem der Feuchtigkeit

Es ist bekannt, dass im Innern einer Kälte- und Klimaanlage das vorhandene Schmiermittel und Kältemittel einen natürlichen Feuchtigkeitsgehalt haben, der sich mit zunehmendem Gebrauch erhöht, aufgrund des Alterns des Schmiermittels sowie der Sättigung des Trockners. Diese Feuchtigkeit erhöht das Risiko von Korrosion und Vereisung in verschiedenen Anlagenbereichen.

### Eigenschaften

- Erhöht die Wirksamkeit des Kompressorschmiermittels.
- Erhöht die Lebensdauer des Kompressors.
- Verringert die Reibung im Inneren des Kompressors und reduziert dadurch Vibrationen und Geräusche.
- Verringert das Kompressorgeräusch erheblich.
- Reduziert die Wartungskosten der Anlage.
- Reduziert den CO<sub>2</sub>-Ausstoß.
- Verursacht keine chemischen Veränderungen des Kompressor-schmiermittels.
- Verändert das Kältemittel nicht.
- Beschädigt den Kompressor nicht.
- Ist mit allen Kältemitteln kompatibel einschl. CO<sub>2</sub> mit Ausnahme von R717 (Ammoniak).
- Für alle Kälte- und Klimaanlage (auch KFZ) geeignet.
- Sichtbar bei Einwirkung von UV-Licht.
- Setzt sich nicht im Trockner ab.

### Vorteile bei der Anwendung in neuen Kälte- und Klimaanlage

- Verhindert die Bildung von Feuchtigkeit.
- Behält die ursprüngliche Leistung der Anlage bei.

### Vorteile bei der Anwendung in bereits gebrauchten Kälte- und Klimaanlage

- Beseitigt die Feuchtigkeit und stellt die ursprüngliche Leistung der Anlage wieder her.
- Durch die Zirkulation im System ist es in der Lage, die Feuchtigkeit, die den Trockner nicht erreicht, zu neutralisieren.
- Reduziert den Energieverbrauch der Anlage.

### Anwendung in Kälte- und Klimaanlage

1. Die Klimaanlage einschalten und auf die niedrigste Temperatur einstellen.
2. Identifizierung des Ladeventils der Klimaanlage und Anbringung des Adapters.
3. Die Spritze auf den Adapter anbringen und das Druckventil schließen (pump down).
4. SUPER-DRY ULTRA in das System einspritzen.
5. Das Druckventil wieder öffnen.
6. Die Spritze von der externen Einheit abnehmen.
7. Die Klimaanlage für mindestens 30 Minuten laufen lassen.



### Dosierung für Kälte- und Klimaanlage

Die Spritze mit 6 ml (0.20 fl oz) ist die empfohlene Menge für Anlagen bis zu 21 kW - 72.000BTU/Std. - 6 Tonnen.

### Optimale Verdünnung im Kompressoröl

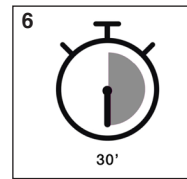
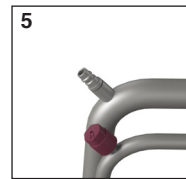
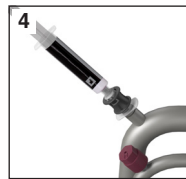
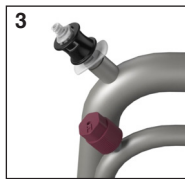
Die Spritze mit 6 ml (0,20 fl oz) ist die ideale Menge für 700 ml Kompressoröl.

### Maximal zulässige Verdünnung im Kompressoröl

Die maximal erlaubte Verdünnung beträgt 1:125 (1 Teil SUPER-DRY ULTRA pro 125 Teile Kompressoröl).

## Anwendung bei Kfz-Klimaanlagen

1. Den Motor anlassen.
2. Die Klimaanlage einschalten und auf die niedrigste Temperatur einstellen.
3. Identifizierung des Niederdruckladeventils der Kfz-Klimaanlage und Anbringung des Adapters.
4. Die Spritze auf den Adapter stecken und SUPER-DRY ULTRA ins System einspritzen.
5. Die Spritze von der Anlage abnehmen.
6. Die Klimaanlage für mindestens 30 Minuten laufen lassen.



## Dosierung bei Kfz-Klimaanlagen

Die Spritze mit 6 ml (0,20 fl oz) ist die allgemein erforderliche Menge für jedes Kraftfahrzeug (Kfz). Der gesamte Inhalt der Spritze mit 6 ml (0,20 fl oz) muss komplett zugeführt werden, unabhängig von der Menge des vorhandenen Kältemittels in der Kfz-Klimaanlage.

## Notwendige Adapter zur Eingabe der Additive in Kälte- und Klimaanlagen



ADAPTER FLEX HOSE  
(enthalten)

Flexibler Adapter zur Erleichterung der Eingabe des Additivs in das Innere der Anlage wenn das Niederdruckladeventil schwer zu erreichen ist (immer enthalten).

## Adapter für Kälte- und Klimaanlagen



1/4 SAE

Adapter mit schwarzen O-Ring, 1/4 SAE-Gewinde und Sicherheitssystem zur Vermeidung des Austritts von Kältemittel, zum Anschluss an das Ladeventil auf der Niederdruckseite der Kälte- und Klimaanlagen.



5/16 SAE

Adapter mit grünen O-Ring, 5/16 SAE-Gewinde und Sicherheitssystem zur Vermeidung des Austritts von Kältemittel, zum Anschluss an das Ladeventil auf der Niederdruckseite der Kälte- und Klimaanlagen, die mit dem Kältemittel R410a und R32 betrieben werden.

## Adapter für Kfz-Klimaanlagen



R134a

Schwarzer Adapter mit Schnellkupplung und Sicherheitssystem zur Vermeidung des Austritts von Kältemittel, zum Anschluss an das Ladeventil auf der Niederdruckseite von Kfz-Klimaanlagen, die mit dem Kältemittel R134a betrieben werden.



R1234yf

Schwarzer Adapter mit Schnellkupplung und Sicherheitssystem zur Vermeidung des Austritts von Kältemittel, zum Anschluss an das Ladeventil auf der Niederdruckseite von Kfz-Klimaanlagen, die mit dem Kältemittel R134a R134a R1234yf betrieben werden.

## Erhältliche Verpackungen



Spritze mit 6 ml (0,20 fl oz) in Faltschachtel  
Thekenaufsteller mit 30 Faltschachteln

Spritze mit 6 ml (0,20 fl oz)  
im Plastikblister  
als Aussteller oder frei stehend



Art.-Nr.			Beschreibung			Art.-Nr.
TR1174.AL.01.S2	30	5400	Spritze ohne Adapter	1120	20	TR1174.AL.01
TR1174.AL.H1.S2	30	5400	Spritze mit Adapter für KFZ-Klimaanlagen mit R134a	1120	20	TR1174.AL.H1
TR1174.AL.H7.S2	30	5400	Spritze mit Adapter für KFZ-Klimaanlagen mit R1234yf	1120	20	TR1174.AL.H7
TR1174.AL.H2.S2	30	5400	Spritze mit Adapter für KFZ-Klimaanlagen mit R134a + R1234yf	1120	20	TR1174.AL.H2
TR1174.AL.H4.S2	30	5400	Spritze mit Adapter 1/4 SAE für Kälte- und Klimaanl.	1120	20	TR1174.AL.H4
TR1174.AL.H8.S2	30	5400	Spritze mit Adapter 5/16 SAE für Kälte- und Klimaanl.	1120	20	TR1174.AL.H8
TR1174.AL.H3.S2	30	5400	Spritze mit Adapter 1/4 + 5/16 SAE für Kälte- und Klimaanl.	1120	20	TR1174.AL.H3
TR1174.AL.H6.S2	30	5400	Spritze mit Adapter 1/4 + 5/16 SAE + R134a + R1234yf	1120	20	TR1174.AL.H6



Die Spritzen, die Adapter und die Blister bestehen aus Kunststoff, zu 100% recycelbar.  
Die Faltschachteln und der Thekenaufsteller aus Karton, ebenfalls zu 100% recycelbar.

## Gefahrenhinweise



### Gefahr

**Gefahrenhinweise:** H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise:** P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Enthält:** Octylphenoethoxyolat Butan-1-ol.