

## SV 1333 Kühlschmierstoff (wassermischbar)

### Beschreibung:

**Kompressol SV 1333** ist ein mineraloelhaltiger, wasseremulgierbarer Kühlschmierstoff. Er setzt sich zusammen aus aromatenarmen Solventraffinaten, Umsetzungsprodukten der Borsäure, anionischen und nicht-ionogenen Tensiden sowie Korrosionsinhibitoren.

### Anwendung:

**Kompressol SV 1333 Kühlschmierstoff** ist universell anwendbar für alle spanenden Bearbeitungsvorgänge, auch auf automatischen Werkzeugmaschinen.

**Kompressol SV 1333 Kühlschmierstoff** ist geeignet zur Bearbeitung von Eisen-, Aluminium- und Buntmetallwerkstoffen. Es ist **nicht geeignet** zur Bearbeitung von **Magnesiumlegierungen**. Die Einsatzkonzentration soll zur Erhaltung der technischen Eigenschaften 4 % nicht unterschreiten.

**Kompressol SV 1333 Kühlschmierstoff** bildet mit Wasser bis 60%<sup>vH</sup> feindisperse Emulsionen mit stark ausgeprägten Netzeigenschaften und ausgezeichneter Kühl- und Spülwirkung.

Vor Neuansatz einer Emulsion mit **Kompressol SV 1333 Kühlschmierstoff** sollte auf jeden Fall **Kompressol Systemreiniger 052** in 2 %-iger Konzentration über mindestens eine Arbeitsschicht in der alten Emulsion gefahren werden.

**Kompressol SV 1333 Kühlschmierstoff** zeigt in Verbindung mit **Kompressol CGLP 68 Plus Gleitbahnoel** ein hervorragendes Demulgierverhalten und erfüllt somit die Anforderungen moderner Maschinenbauer.

### Hinweis:

**Kompressol SV 1333 Kühlschmierstoff** ist **kein** gefährlicher Arbeitsstoff und lagerstabil von -3 °C bis 50 °C. Möglichst frostfrei lagern.

Wassergefährdende Flüssigkeit WGK 2 Selbsteinstufung. Nicht in offene Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

|                          |             |     |
|--------------------------|-------------|-----|
| Refraktometerfaktor      | % pro °Brix | 1,1 |
| pH-Wert in DIN-20-Wasser | 2 %         | 9,1 |
| pH-Wert in DIN-20-Wasser | 3 %         | 9,1 |
| pH-Wert in DIN-20-Wasser | 10 %        | 9,4 |