

## SV 6300 Kühlschmierstoff (wassermischbar)

### Beschreibung:

**Kompressol SV 6300** ist ein wasseremulgierbarer Kühlschmierstoff auf Basis von Mineraloelsolvent-Raffinaten mit Alkanolaminseifen, natürlicher und synthetischer Fettsäuren sowie modifizierten Fettsäure- und Fettalkoholderivaten.

**Kompressol SV 6300 Kühlschmierstoff** basiert auf einer völlig neuartigen technologischen Emulgatorkonzeption, welche die Eigenschaften von vergleichbaren, borsäurehaltigen Produkten deutlich übertrifft.

**Kompressol SV 6300 Kühlschmierstoff** erreicht in der Emulsion eine größtmögliche Spülwirkung und bietet damit nicht nur zuverlässigen Spänetransport sondern sichert darüber hinaus jederzeit freien Blick in die Werkzeugmaschine (durch schnellstmöglichstes Abfließen/Abtropfen vom Sichtfenster).

**Kompressol SV 6300 Kühlschmierstoff** entwickelt aufgrund seiner Additivierung ein extrem gutes Reinigungsverhalten. Beim ersten Einsatz deutet eine Verfärbung der Emulsion daraufhin, dass die Maschine von innen gereinigt worden ist. Im zweiten Ansatz wird dieser Effekt nachlassen und die Maschine einen hervorragenden inneren Reinheitszustand erhalten.

### Anwendung:

**Kompressol SV 6300 Kühlschmierstoff** ist universell einsetzbar bei allen Zerspanungsarbeiten an metallischen Werkstoffen. Das Produkt bildet mit Wasser bis zu 60° dH stabile Emulsionen von transluzentem Aussehen.

Die **Mindestanwendungskonzentration** beträgt **5 %**. Bei sehr schwierigen Bearbeitungsvorgängen oder **sehr schwer zerspanbaren** Materialien kann die Konzentration **bis auf 15 % erhöht** werden.

Beim Einsatz von **Kompressol SV 6300** sollte die **Wasserhärte 10° dH nicht unterschreiten**.

Vor **Neuansatz** einer Emulsion mit **Kompressol SV 6300 Kühlschmierstoff** sollte auf jeden Fall **Kompressol Systemreiniger 052** in 2 %-iger Konzentration über mindestens eine Arbeitsschicht in der alten Emulsion gefahren werden.

**Kompressol SV 6300 Kühlschmierstoff** zeigt in Verbindung mit **Kompressol CGLP 68 Plus Gleitbahnoel** ein hervorragendes Demulgierverhalten und erfüllt somit die Anforderungen moderner Maschinenbauer.

### Hinweis:

**Kompressol SV 6300 Kühlschmierstoff** ist **kein** gefährlicher Arbeitsstoff nach Gefahrstoffverordnung!

### Achtung:

wassergefährdende Flüssigkeit - darf nicht in das Abwasser gelangen.

<b>Refraktometerfaktor:</b>	% pro Brix	0,95
<b>pH-Wert:</b>	5 %ig	8,9