

### Verwendung:

AVIA COMPRERA D 46 ist ein Kompressorenöl VDL gemäß DIN 51506 für den anspruchsvollen Einsatz insbesondere bei mobilen und stationären Schraubenverdichtern und Drehschieberpumpen. Die Produkttechnologie entspricht den Anforderungen an einen hohen Verschleiß- und Oxidationsschutz und bietet zudem durch das ausgewogene Gesamtkonzept einen zuverlässigen Schutz gegen frühzeitige Ölalterung, Ablagerungen und Korrosion. Die Sorte bietet daher das Potential für verlängerte Wechselintervalle und Reduzierung der Gesamtbetriebskosten. AVIA COMPRERA D 46 ist für Verdichtungs-Endtemperaturen bis zu 100 °C empfohlen. Bitte beachten Sie stets die Betriebsvorschriften, Viskositäts- sowie Einsatzempfehlungen der Anlagenhersteller.

### Beschreibung:

AVIA COMPRERA D 46 basiert auf hochraffinierten Grundölen in Verbindung mit fortschrittlicher Additivtechnologie, welche hohen Ansprüchen an den Verschleißschutz genügt. Die Sorte besitzt eine ausgezeichnete Demulgierwirkung und zeichnet sich durch geringe Schaumneigung und rasche Luftabscheidung aus. Spezielle Wirkstoffe verleihen der Formulierung zudem eine ausgezeichnete Alterungs- und Oxidationsstabilität.

### Kennzeichnung / Qualifikation:

Verdichterschmieröl VDL gemäß DIN 51506, ISO 6743-3 (L-DAH)

### Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA COMPRERA D 46
Viskositätsklasse	-	DIN ISO 3448	46
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	867
Kinematische Viskosität		ASTM D445	
bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s		46
bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s		6,8
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	102
Flammpunkt COC	°C	ASTM D92	230
Pourpoint	°C	ISO 3016	-30

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.