

Verwendung:

Kompressoröl zur Schmierung von mobilen und stationären Luftverdichtern für verlängerte Wartungsintervalle. AVIA COMPRERA X 46 kann sehr gut in hoch belasteten Schrauben- und Rotationsverdichter eingesetzt werden inkl. Speicher und Rohrleitungsnetzen, mit deren Druckluft Brems-, Kipp-, Signal- oder Fördereinrichtungen betätigt werden. Einsetzbar bis zu einer maximal zulässigen Verdichtungsendtemperatur von 220°C. Bitte beachte Sie im Einzelfall unbedingt die Einsatzempfehlung und Viskositätsvorgaben des jeweiligen Kompressoren-Herstellers!

Beschreibung:

AVIA COMPRERA X 46 besteht aus Syntheseöl zusammen mit der neuesten Additivtechnologie für zuverlässigen Verschleißschutz, thermische Oxidationsstabilität, Wasser- und Luftabscheidung sowie hervorragendem Schaumverhalten. AVIA COMPRERA X 46 Kompressorenöl verlängert die Ölwechselintervalle signifikant im Vergleich zu Kompressorenölen auf Mineralölbasis. Spezielle Wirkstoffe verleihen der aschefreien Formulierung neben ausgezeichneter Temperatur-, Alterungs- und Oxidationsstabilität einen effektiven Korrosions- und Verschleißschutz. Darüber hinaus zeichnet sich AVIA COMPRERA X 46 durch ein verbessertes Viskositäts- und Temperaturverhalten sowie ein hervorragendes Luftabscheidungsvermögen und sehr gute Demulgierbarkeit aus.

Kennzeichnung / Qualifikation:

ISO 6743-3 (L-DAJ)

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA COMPRERA X
Viskositätsklasse	-	DIN ISO 3448	46
Dichte bei 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	836
Kinematische Viskosität		ASTM D445	
bei 40 °C	mm ² /s		46
bei 100 °C	mm ² /s		7,4
Viskositätsindex (VI)	-	DIN ISO 2909	139
Flammpunkt COC	°C	ASTM D92	250
Pourpoint	°C	ASTM D97	-45
Noack-Verdampfungsverlust bei 250°C	%/m/m	CEC-L-40-93B	3,1
Luftabscheidungsvermögen bei 50°C	min	ASTM D3427	1,5

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