



Shell Corena S4 R

Synthetisches Schrauben- und Vielzellenkompressorenöl für Luft



Shell Corena S4 R ist ein vollsynthetisches Kompressorenöl auf PAO Basis. Speziell ausgewählte und auf die Basisflüssigkeit abgestimmte Additive verleihen diesem Kompressorenöl entscheidende Vorteile.

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> S optimale Nutzung des Kompressoren-Leistungspotentials S die Ölwechselintervalle können - im Vergleich mit herkömmlichen Kompressorenölen auf Mineralölbasis - um das 4fache verlängert werden, was die Betriebskosten wesentlich senkt S einsatztüchtig bei konstant hohen Verdichtungs- und Ölsumpftemperaturen (>100°C) S minimalste Verdampfungs- und Ölverluste, geringer Ölgehalt in der komprimierten Luft S saubere Filter und Separatoren S ausgezeichnetes Luft- und Wasserabscheidevermögen S hoher Viskositätsindex S hohe Alterungsstabilität S gutes Korrosionsschutzvermögen S ausgeprägte Antiverschleisseigenschaften S optimales Schaumverhalten S äusserst geringe Neigung zu Verklebungen, Verkokungen und Verlackungen S Ölwechselintervalle bis 12'000 Stunden
Einsatzgebiete	S mobile und stationäre Hochleistungs-Schrauben- und Flügelzellenkompressoren mit Öleinspritzung, die Luft verdichten
Normen	S ISO 6743-3A DAJ
Spezifikationen	S ABB HZTL 90617 3a
Freigaben	S Knorr Bremse Corena S4 R 68
Erfüllt die Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> S Kaeser S Atlas Copco S CompAir S Ingersoll Rand
Wichtiger Hinweis	Shell Corena S4 R ist mit herkömmlichen Kompressorenölen auf Mineralölbasis in jedem Verhältnis mischbar. Um jedoch die Leistung von Shell Corena S4 R optimal nutzen zu können, empfiehlt es sich, das System bei der Umstellung komplett zu entleeren.

Shell Corena S4 R		Klasse	46	68
Eigenschaft		Methode		
Dichte bei 15°C	kg/m ³	ISO 12185	843	848
Farbe		Visuell	Hellbraun	Hellbraun
Flammpunkt nach COC	°C	ISO 2592	230	248
FZG Test A/8.3/90		ISO 14635	>12	>12
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s	ISO 3104	7.7	10.2
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s	ISO 3104	46	68
Luftabscheidevermögen	min	ISO 9120	2	4
Oxidationsstabilität RPVOT	min	ASTM D2272	2200	2200
Pourpoint	°C	ISO 3016	-45	-45
Gefahrencode		Swissi	F4 PN2	F4 PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

23.06.2015/02