



Shell Corena S2 P

Kolbenkompressorenöle für Luft



Shell Corena S2 P sind Hochleistungs-Kompressorenölen, geeignet für die Schmierung von Triebwerken und Zylindern von Kompressoren mit ölgeschmierten Druckräumen, die Luft verdichten. Ein hochqualitatives Basisöl und die ausgewogene Additivierung garantieren aussergewöhnliche Eigenschaften.

Eigenschaften	- ausgezeichnetes Luft- und Wasserabscheidevermögen - einsetzbar bis 220°C Verdichtungs-Endtemperatur - hohe Alterungsstabilität - gutes Korrosionsschutzvermögen - ausgeprägte Antiverschleisseigenschaften - optimales Schaumverhalten - äusserst geringe Neigung zu Verklebungen, Verkokungen und Verlackungen
Einsatzgebiete	Triebwerke und Zylinder von Kompressoren mit ölgeschmierten Druckräumen, die Luft verdichten
Normen	- DIN 51506 VDL - ISO 6743-3A DAA Normal Duty
Freigaben	Bauer Atemluftkompressoren (Shell Corena S2 P 150)
Erfüllt die Anforderungen	- Atlas Copco - CompAir Broomwade - CompAir Reavell - Ingersoll Rand

Shell Corena S2 P Eigenschaften			Klasse Methode	68	100	150
Dichte bei 15°C	kg/m ³		ISO 12185	883	899	902
Demulgiervermögen bei	54°C min 82°C min		DIN 51599	30	20	20
Farbe			Visuell	Brune	Brune	Brune
Flammpunkt nach COC	°C		ISO 2592	235	240	240
Kin. Visk. bei 100°C	mm ² /s		ISO 3104	7.8	9.2	12.1
Kin. Visk. bei 40°C	mm ² /s		ISO 3104	68	100	150
Oxidationsstabilität Δ CCT	%m		DIN 51352	1.8	2.0	2.3
Pour point	°C		ISO 3016	-33	-33	-30
Säurezahl TAN	mgKOH/g		ISO 6618	0.3	0.3	0.3
Sulfatsche	%		DIN 51575	0.06	0.06	0.06
Gefahrencode			Swissi	F4 I PN2	F4 I PN2	F4 I PN2

Mittelwerte; es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.

23.06.2014/01