Brautek® ULTIMATE LUBRICANTS

SYNTHETIC AIR COMPRESSOR

SYN AIR PRESS SHO

Brautek Syn Airpress SHO 68 Los lubricantes Syn Air Press SHO se fabrican a partir de las poblaciones base PAO (polialfaolefina) de mayor calidad y de la tecnología aditiva avanzada. Los lubricantes Syn Air Press SHO se recomiendan para compresores rotativos, centrífugos, paletas y recíprocos y ofrecen muchos sobre lubricantes a base de petróleo, así como algunos sintéticos, especialmente cuando la compatibilidad es una preocupación importante. Los lubricantes Syn AirPress SHO tienen puntos de vertido bajos, índices de viscosidad altos y demulsibilidad del agua.

Physical Properties

PRODUCTS	SHO-32	SHO-46	SHO-68	SHO-100	SHO-150
ISO Grade	32	46	68	100	150
Viscosity					
@ 40°C, cSt	32.0	43.2	66.0	93.0	142
@ 100°C, cSt	5.80	7.34	9.80	12.5	16.3
@ 100°F, SUS	163	220	339	482	737
@ 210°F, SUS	45.7	50.4	59.6	69.8	85.1
Viscosity Index	126	134	132	130	122
Specific Gravity	0.8510	0.8535	0.8610	0.8620	0.8899
Density, lbs/gal	7.112	7.129	7.170	7.179	7.410
Flash Point, ºF (ºC)	490 (254)	525 (273)	520 (271)	535 (279)	535 (279)
Pour Point, ºF (ºC)	-81 (-63)	-38 (-39)	-44 (-42)	-44 (-42)	-40 (-40)
Autoignition Temp., ºF (ºC)	730 (388)	745 (396)	745 (396)	760 (404)	760 (404)
Emulsion Tendency	40/40/0 10 Mins.	40/40/0 10 Mins.	40/40/0 20 Mins.	40/40/0 15 Mins.	40/40/0 15 Mins.

Syn Air Press SHO Series *lubricants are compatible with commonly used seal materials and equipment designed for use with petroleum oils. Consult the Material Compatibility Guide for specific recommendations.*

Shelf Life: *Product shelf life is 5 years from the date of manufacture, after which the product should be recertified prior to use.*

Product DataSheet

Manufactured by Klüber Lubrication NA LP • P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, under license from Brautek LLC