



# LINEA LFC-490

## COMPRESION DE GASES

### CARACTERISTICAS

Es una línea de fluidos totalmente sintéticos, formulados para la lubricación de compresores alternativos o rotativos. Poseen gran estabilidad a la temperatura y a la oxidación, baja volatilidad y excelente capacidad lubricante.

Con su uso se obtiene una significativa reducción de barnices, barros y depósitos carbonizados en válvulas, se disminuye el consumo y se extienden los períodos de cambio hasta 5.000 horas, al tiempo que se minimiza la posibilidad de autoignición.

Su nivel de toxicidad es muy bajo. No presenta peligro en su manipuleo.

### VALORES TIPICOS DE ANÁLISIS

LFC- 490	32	46	68	100	150	220	320
VISCOSIDAD a 40° C (cSt)	34	48	66	103	140	222	330
ISO-VG	32	46	68	100	150	220	320
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	210	215	220	230	240	250	260
PUNTO DE CONGELACION (°C)	-de-30						
DENSIDAD (20°C)	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,97
INDICE DE VISCOSIDAD	130	130	135	135	138	138	140
PERDIDAS POR EVAPORACION (7 hs. - 200°C)%	0,97	0,81	0,72	0,60	0,50	0,45	0,41
ENSAYO 4 BOLAS - DESGASTE (40 Kg. - 1 hora)	0,46	0,42	0,41	0,36	0,32	0,30	0,30

### APLICACIONES

Compresores con sistemas centralizados, por salpicado o a presión para cilindros.

Aire - Hidrocarburos (metano-etileno-propano gas natural) - Hidrógeno - Nitrógeno - Monóxido y Dióxido de carbono.

Totalmente compatible con sellos de:

Polímeros fluorocarbonados - Gomas siliconadas - Gomas fluorsiliconadas - Acrilonitrilo - Poliácridatos - Poliuretano.

Sistemas circulatorios – cojinetes o engranajes – expuestos a altas temperaturas y/o presiones – (Máximo 180° C – permanente).

La información suministrada no constituye especificación y nos reservamos el derecho de modificarla sin previo aviso. 1 S 14