

## MERAK

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricantes con capacidad antidesgaste elaborados a partir de bases altamente refinadas y aditivos especialmente seleccionados que mejoran su resistencia a la oxidación y a la formación de residuos carbonosos.

### APLICACIÓN

La línea Merak está dirigida a la lubricación de compresores alternativos y rotativos, ya sean de tornillo o del tipo a paletas, que compriman aire, gas natural o gases inertes con temperaturas de descarga de hasta 220° C. Asimismo, su uso puede ser extendido a compresores de GNC. Este lubricante no es apto para lubricar la parte motora.

### ATRIBUTOS

- Mínima tendencia a la formación de depósitos.
- Excelente resistencia a la oxidación.
- Excelentes cualidades antiespuma.
- Buena eliminación del aire.
- Alta capacidad para soportar cargas.

### ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	PRODUCTOS			
			32	46	100	150
ISO V.G.	---	---	32	46	100	150
Viscosidad a 40°C	cSt	D-445	32	44	100	148
Índice de Viscosidad	---	D-2270	95	95	95	95
Punto de Escurrimiento, Máx.	°C	D-97	-27	-12	-9	-9
Punto de Inflamación	°C	D-92	210	220	230	240
Oxidación, Mín.	h	D-943	2000	2000	2000	2000
Carbón Conradson	%p	(*)	0,1	0,1	0,1	0,2
Herrumbre	---	D-665B	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Número de ácido (TAN), Máx.	mg KOH/g	D-974	0,2	0,2	0,2	0,2
Ensayo desgaste, 4 bolas	mm	D-4172	0,5	0,5	0,5	0,6

Los datos procedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

(\*) DIN 51551

LUBRICANTES → INDUSTRIA → MERAK

#### **NIVELES Y ESPECIFICACIONES**

DIN 51506-VDL para los grados ISO VG 32 al ISO VG 100.

#### **ENVASES**

Por disponibilidad de productos, consultar con su referente comercial.

#### **PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD:**

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: [www.ypf.com](http://www.ypf.com)

#### **MARZO 2015**

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso

Consulta técnica  
011 5441-0446  
[asistenciatecnica@ypf.com](mailto:asistenciatecnica@ypf.com)

[ypf.com](http://ypf.com)