



## PETRED SYN PAO

### ACEITES SINTETICOS PARA CAJAS DE ENGRANES

Estos aceites estan formulados con lubricantes sintéticos de alta calidad, específicamente diseñados para ser utilizados en todo tipo de cajas de engranajes donde se requiere un aceite para condiciones severas de operación.

#### VENTAJAS:

- *Aceite específicamente diseñado para ser utilizado en todo tipo de reductores.*
- *Alto índice de viscosidad natural que permite mantener una buena película lubricante en temperatura alta o baja, sin el dañinocizallamiento.*
- *Muy baja volatilidad en condiciones de altas temperaturas, bajando drasticamente los agregados periódicos de lubricante para mantener nivel.*
- *Excelente fluidez en bajas temperaturas para un arranque fácil y funcionamiento económico.*
- *Gran estabilidad hidrolítica, que permite una larga vida del aceite aun en presencia de alto porcentaje de humedad.*
- *Buena resistencia térmica que permite una larga vida del aceite sin problemas y con gran economía, evitando paros por mantenimiento y cambios de lubricante.*
- *Compatible con aceite mineral, lo que evita problemas en errores de lubricacion.*
- *Compatible con sellos y empaques convencionales de Uretano, Corcho, Nylon y todos los utilizados normalmente para aceites minerales.*
- **EXCELENTE CAPACIDAD DE EXTREMA PRESION.**

#### RECOMENDACIONES:

PETRED SYN es utilizado en cajas de engranes donde se requiera gran durabilidad y excelente protección, asi mismo en reductores donde las condiciones de trabajo son extremas para una mayor protección del equipo.

El petred syn es requerido por su gran calidad y superior durabilidad.



CARACTERISTICAS	PETRED SYN							
	68	100	150	220	320	460	680	1000
GRADO ISO VG	68	100	150	220	320	460	680	1000
VISCOSIDAD 40° C, cSt	10.2	110	152	222	336	480	690	910
VISCOSIDAD 100° C, cSt	8.5	12.9	16.2	21	24.1	29.8	37.7	45
INDICE DE VISCOSIDAD	139	148	150	150	150	150	145	140
NTA (mg KOH/g)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	210	220	229	230	240	240	245	250
PESO ESPECIFICO 15° C	0.896	0.901	0.905	0.912	0.915	0.916	0.918	0.933
COLOR ASTM	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
PERDIDAS POR EVAPORACIÓN 22h, A 150°C	25	25	30	30	30	30	30	30
4 BOLAS CARGA DE SOLDADO 250 Kg.	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA	PASA
<p>Los aceites se suministran según la clasificación ISO para aceites industriales. Los datos aquí proporcionados son valores típicos y fluctúan de acuerdo al rango permitido.</p> <p><b>PRESENTACION:</b> 19 Lts., 200 Lts. Y Granel.</p> <p><b>INFORMACION TECNICA:</b> Para mayor información, consulte a nuestro depto. técnico en los tels.: 33 601-07-95 y 33 601-03-01</p>								