

---

## ACEITE DE ENGRANES

### ISO 68, 150, 220, 320, 460

---

#### DESCRIPCION

Es un líquido viscoso de color ámbar claro, con aditivos anti-desgaste de alto rendimiento, diseñado para cumplir los requerimientos de e.p, libre de partículas en suspensión, que, por su contenido balanceado de materiales de lubricación y agentes antioxidantes, excelente para engranes y cojinetes prolonga la vida útil del aceite, por su viscosidad evita cambios en la temperatura.

Mediante un proceso tribológico los aditivos polarizados crean instantáneamente una película estable en las superficies de fricción, antes de que la fricción ocurra.



#### USOS

Los aceites engranes ISO de STERK son recomendados para sistemas de engranes y cojinetes, nuestros lubricantes han sido probados por los más grandes fabricantes de equipo de engranes, poniendo especial empeño en evitar el micro picado, Los aceites STERK están diseñados para cumplir con:

- Agma EP 9005-F16
- AIST (Us Steel) 224
- DIN 51517 Part 3 CLP



- Fives Cincinnati P-63
- ISO 12925

#### APLICACION

Los aceites de engranes transmiten la presión y energía, minimizan el desgaste y la fricción, dispersan el calor y protegen a las superficies del óxido.

CARACTERISTICAS	ASTM	ENGRANES STERK				
		68	150	220	320	460
GRADO ISO	D-2422	68	150	220	320	460
DENSIDAD A 20°C	D-1298	0.88	0.87	0.87	0.88	0.904
FLASH POINT C.O.P.	D-92	212	233	233	233	234
VISCOSIDAD CINEMATICA cSt a 40°C	D-445	68	150	220	320	460
INDICE DE VISCOSIDAD	D-2270	98	176	180	181	184
PUNTO DE FLUIDEZ °C	D-5950	> 56	>54	>45	>48	>48
COLOR	D-1500	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar

#### PRECAUCIONES

Mantengan el envase cerrado, en lugar seco y seguro.

Evite el contacto con los ojos y piel, en caso de contacto lave con agua.

Use el equipo de seguridad como guantes, lentes, peto, etc.

Información adicional en la HDS.