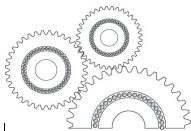




TRANSELF KTR 4 10W / 30 / 50



Aceite “extrema presión”, con aditivos modificadores de fricción recomendado para engranajes y mecanismos equipados con discos de fricción (cajas de cambio power shift, frenos húmedos). Está especialmente desarrollado para atender los requerimientos de CATERPILLAR.

APLICACION

TRANSELF KTR-4

- Cajas de cambios power shift, reducciones finales y circuitos hidráulicos para los que el fabricante recomiende un fluido que responda a la especificación CATERPILLAR TO-4.
- El grado **SAE 10W** se destina a la lubricación de circuitos hidráulicos.
- El grado **SAE 30** se destina a la lubricación de cajas power shift.
- El grado **SAE 50** a la lubricación de reducciones finales.

PERFORMANCES

RESPONDE ESPECIFICACIONES

- CATERPILLAR TO 4
- ALLISON C4
- KOMATSU MICRO CLUTCH
- API CD

PROPIEDADES

ACEITE “EXTREMA PRESION”

- **Resistencia a la corrosión** (ASTM D 130 – JI CASE MT 801)
- **Capacidad anti espumante** (ASTM D 892)
- **Comportamiento compatible con las juntas** (CATERPILLAR TO-4 y ALLISON C4)
- **Estabilidad a la oxidación**
- **Propiedades antidesgaste** (ASTM D 4998 y VICKERS M-2952-S)
- **Propiedades anti-fricción** que permiten eliminar patinamientos en las transmisiones Power Shift, incrementando la vida útil de los discos y mejorando el torque obtenido (test CATERPILLAR VC 70) sobre 7 materiales diferentes (2 elastómeros, 3 papeles, 2 bronce sinterizados).
- **Muy buen comportamiento viscosimétrico a alta temperatura (HT/HS a 150°C) y a baja temperatura.**

TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA

Chicla 209 – B1766BKE – La Tablada
Partido de La Matanza
Pcia. de Buenos Aires – Argentina
www.total-argentina.com.ar

R04/03-09

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular.
Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.



VALORES TIPICOS

CARACTERISTICAS	METODOS	UNIDADES	TRANSELF KTR-4		
			10W	30	50
Densidad a 15°C	ASTM D 1298	g/ml	0,888	0,897	0,906
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D 445	cSt	38	105	225
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D 445	cSt	6,2	11,86	19,35
Indice de viscosidad	ASTM D 2270		111	101	97
Punto de escurrimiento	ASTM D 97	°C	-30	-24	-9
Punto de inflamación	ASTM D 92	°C	226	230	240

Los valores de las características que figuran en este cuadro son promedios dados a título indicativo.

TOTAL ESPECIALIDADES ARGENTINA

Chiclana 209 – B1766BKE – La Tablada
Partido de La Matanza
Pcia. de Buenos Aires – Argentina
www.total-argentina.com.ar

R04/03-09

La utilización de este producto de acuerdo a nuestras recomendaciones y para la aplicación para la cual fue diseñado, no presenta riesgos en particular.
Una ficha de seguridad conforme a la legislación en vigor en la República Argentina está disponible a través de nuestros representantes comerciales de zona.