HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Q8 Terra 2200 UTTO

Superior aceite hidráulico y de transmisiones para agricultura y construcción

Descripción

Q8 Terra 2200 UTTO es un aceite universal de excepcional calidad para transmisiones de tractores. Ha sido formulado para proporcionar una excepcional protección para equipos de movimiento de tierras , construcción, agrícolas y otras maquinarias. Este aceite versátil cumple los requisitos de API y de diversos OEM como Deutz, Volvo, CAT y Allison. Q8 Terra 2200 UTTO mejora la durabilidad, aumenta la comodidad del operador y potencia la productividad.

Aplicaciones

Q8 Terra 2200 UTTO se utiliza como lubricante en equipos de movimiento de tierras, construcción, agrícolas y otras maquinarias. Se utiliza como líquido de frenos/embrague en baño de aceite, como lubricante hidráulico o de transmisión o para los ejes (Universal Tractor Transmission Oil, UTTO).

Beneficios

- *Limita el ruido de los frenos húmedos y el desgaste de la placa de fricción.*
- *Excelentes propiedades de los fluidos hidráulicos.*
- *Excelente protección anticorrosión de los componentes del equipo.*
- *Excelente compatibilidad con elastómeros convencionales.*
- *Excelente protección antiespumante.*

Especificaciones, recomendaciones y aprobaciones

API	GL-4	**Ford**	M2C134-D
Allison	C-4	**John Deere**	JDM J20C
Case	MS 1206	**Komatsu**	KES 07.866
Case	MS 1207	**Komatsu Dresser**	B06-0002
Case	MS 1209	**Kubota**	UDT / Super UDT
Case	MS 1210	**Massey Ferguson**	CMS M 1135
Case	MS 1216	**Massey Ferguson**	CMS M 1141 / M 1143 / M 1145
Case	MS 1230	**New Holland**	NH 410-B / NH 410-C
Case New Holland	MAT 3505	**Valtra**	G2-08 (XT-60)
Case New Holland	MAT 3506	**Valtra**	G2-B10 (XT-60+)
Case New Holland	MAT 3509	**Volvo**	**97303 (WB 101)**
Case New Holland	MAT 3525	**ZF**	**TE-ML 03E**
Case New Holland	MAT 3540	**ZF**	**TE-ML 03L**
Case New Holland	MAT 3540	**ZF**	**TE-ML 05F**
Case New Holland	MAT 3552-A	**ZF**	TE-ML 06K
Caterpillar	TO-2	**ZF**	**TE-ML 17E**
DIN	51524-3 HVLPD	**ZF**	**TE-ML 21F**
Deutz	Allis AC Power Fluid 821 XL		

Color code blue: Approved

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad	SAE J300	SAE	10W-30
Grado de viscosidad	SAE J306	SAE	75W-80
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,871
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,868
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	55,1
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	9,80
Índice de viscosidad	D 2270	-	165
Viscosidad Brookfield, -26 °C	D 2983	mPa.s	8000
Punto de congelación	D 97	°C	-33
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	215
Ensayo FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	11

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

Observaciones

Las Hojas Técnicas de Producto incluyen una selección de las especificaciones, para visualizar la totalidad, consulte la página web de Q8Oils.