

UTTO 170 BM

Aceite especial destinado a transmisiones automáticas, CVT, sistemas hidráulicos, frenos húmedos, convertidores para tractores, carretillas elevadoras y equipos dedicados al trabajo fuera de carretera. Observación: Si el fabricante indica el uso de un único aceite para la lubricación de todas las piezas, incluido el motor, deberá utilizarse un aceite S.T.O.U.

APLICACIONES

Este aceite cumple los requisitos de Volvo BM y se puede utilizar en transmisiones, equipos elevadores, ejes traseros y frenos húmedos de tractores agrícolas, y equipos dedicados al trabajo fuera de carretera, así como sistemas hidráulicos móviles (grúas, cajas de conexiones, sistemas de dirección asistida).

CARACTERÍSTICAS

- Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección superior de piezas importantes
- Arranque en frío: excelente fluidez a bajas temperaturas

DESEMPEÑO

ESPECIFICACIONES

API - GL-4	CASE - MS1210	MF - M 1127/M 1129A	ZF - TE-ML 06E
ASTM - D6973 (EATON 35VQ)	CATERPILLAR - MTO	MF - M 1135	ZF - TE-ML 06F
PUMP TEST	CATERPILLAR - TO-2	MF - M 1141	ZF - TE-ML 06H
AGCO/ALLIS - 821 XL	CHRYSLER - MS 10216	MF - M 1143	ZF - TE-ML 06K
ALLISON - C4	CLAAS - RENAULT AGRICULTURE	MF - M 1145	ZF - TE-ML 06L
CASE - MAT 3505	M 1145	NH - NH 410B	ZF - TE-ML 06M
CASE - MAT 3510	FORD - ESN-M2C-134 C/D	SDFG - OT-1891	ZF - TE-ML 06N
CASE - MAT 3525	FORD - ESN-M2C-86 A/B	SDFG - OT-1891A	ZF - TE-ML 06P
CASE - MAT 3526	FORD - ESN-M2C-86 C	VALTRA - G2-08	ZF - TE-ML 06R
CASE - MAT 3540	FORD - FNHA-2-C-201.00	VALTRA - G2-B10	ZF - TE-ML 06S
CASE - MS1204	GIMA - SFU	VOLVO - 97303/WB101	ZF - TE-ML 06T
CASE - MS1205	JCB - GOHP PLUS	ZF - TE-ML 03E	ZF - TE-ML 17E
CASE - MS1206	JD - J20 C/D	ZF - TE-ML 05F	ZF - TE-ML 21F
CASE - MS1207	KOMATSU - KES 07.866	ZF - TE-ML 06B	
CASE - MS1209	KUBOTA - UDT	ZF - TE-ML 06D	

PROPIEDADES TÍPICAS

ENSAYO	MÉTODO	UNIDAD	RESULTADO MEDIO
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.875
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	68.3
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	10.9
Índice de viscosidad	ASTM D2270		150
Número de basicidad (método del HClO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	7.6
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-39
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	212
Brookfield viscosity at -18°C	ASTM D2983	mPa.s	2000
Viscosidad de arranque en frío (CSS) a -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	2900

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.