



PETROBRAS

LUBRAX TAC-4

Óleo para conversores de torque e sistemas hidráulicos que atende simultaneamente às especificações ALLISON C-4 e CATERPILLAR TO-4. Disponível nos graus SAE 10W, 30, 50 e 60.

LUBRAX TAC-4 evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas; sua aditivação lhe garante resistência à formação de espuma e elevada estabilidade à oxidação, além de lhe conferir excelentes propriedades antifricção.

LUBRAX TAC-4 é recomendado para uso em sistemas hidráulicos, comando final, conversores de torque, sistemas de transmissão de equipamentos CATERPILLAR e caixas de transmissão automática ALLISON.

LUBRAX TAC-4 SAE 10W e SAE 30 atendem à especificação ALLISON C-4.

LUBRAX TAC-4 SAE 60 foi desenvolvido sob customização para a CVRD.

LUBRAX TAC-4 SAE 10W, SAE 30, SAE 50 e SAE 60 atendem à especificação CATERPILLAR TO-4.

Para o Grau de Viscosidade SAE 60, o atendimento a esta especificação deve levar em conta a vigência de uma temperatura ambiente na faixa de -10 a 50°C . De todo modo, para a aplicação deste produto em equipamentos CATERPILLAR, consultar os respectivos manuais de recomendação de lubrificantes.

Aditivos - anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, detergente, dispersante, modificador de fricção e abaixador do ponto de fluidez.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU SAE		10W	30	50	60
Densidade a 20/4°C		0,8858	0,8958	0,9047	0,9072
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	230	250	264	273
Ponto de Fluidez	(°C)	-39	-27	-12	-6,5
Viscosidade a 40°C	(cSt)	48,9	114,5	209	342
Viscosidade a 100°C	(cSt)	7,96	12,38	18,42	25,41
Índice de Viscosidade		132	99	97	96
Índice de Basicidade Total	(mgK OH/g)	11,8	12,2	12,2	11,9

* As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Abril/05

"O óleo lubrificante usado é um resíduo perigoso que, quando descartado no meio ambiente, provoca impactos negativos, tais como contaminação dos corpos de água e do solo por metais pesados, com os conseqüentes danos à saúde da população. O óleo usado e a embalagem são recicláveis. Para descarte, use as instalações dos postos de serviço. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos."