

Boletim Técnico

MOTORFIX POWER SHIFT TO-4

lubrificante multifuncional de alta performance para máquinas de construção e mineração

MOTORFIX POWER SHIFT TO-4 é um óleo lubrificante mineral de alta performance para transmissão, comando final, conversores de torque e sistemas hidráulicos. Sua formulação evita o desgaste e a corrosão das peças lubrificadas e a formação de espuma. É compatível com materiais elastoméricos, previne geração de barulho e possui alta capacidade de prevenir a formação de depósitos

MOTORFIX POWER SHIFT TO-4 é formulado com óleos básicos minerais de qualidade superior e aditivos de alta tecnologia com características antioxidantes, anticorrosivos, antiferrugem, antiespumante, modificador de fricção e melhorador de fluidez.

MOTORFIX POWER SHIFT TO-4 atende CATERPILLAR TO-4; ALLISON C-4; KOMATSU KES 07.868.1; nos graus de viscosidade SAE 10W, SAE 30 e SAE 50.

DADOS TÉCNICOS TÍPICOS

Níveis de desempenho		SAE 10W	SAE 30	SAE 50
API GL-4/ Caterpillar TO-4/ Komatsu KES 07.868.1/ Allison C4/ ZF TE ML 03C/ Parker (Denison UTTO) HF-1 e HF-2/ Sperry Vickers/Eaton I-286S/ Sperry Vickers/Eaton M2950S		X		
API GL-4/ Caterpillar TO-4/ Komatsu KES 07.868.1/ Allison C4/ ZF TE ML 03C, 07D e 07F/ Parker (Denison UTTO) HF-1 e HF-2/ Sperry Vickers/Eaton I-286S/ Sperry Vickers/Eaton M2950S			X	
API GL-4/ Caterpillar TO-4/ Komatsu KES 07.868.1/ Allison C4/ Parker (Denison UTTO) HF-1 e HF-2/ Sperry Vickers/Eaton I-286S/ Sperry Vickers/Eaton M2950S				X
Propriedades Típicas				
Parâmetros de teste	Método ASTM	Valores Típicos		
Visc.@100°C, cSt	D 445	6,42	11,23	18,97
Visc.@40°C, cSt	D 445	38,6	98,83	220,77
Índice de Viscosidade	D 2270	117	99	96
Ponto de fulgor, °C	D 92	230	236	238
Ponto de fluidez, °C	D 97	-27	-21	- 21
TBN, mg KOH/g	D 2896	5,5	5,5	5,5

Março de 2024