



**Fleetguard**<sup>®</sup>

**Cummins** **Chile**

A mina a céu aberto se encontra localizada ao norte do Chile, a 132 km da capital Santiago e a 600 m de altitude em relação ao nível do mar; com plantas de esmagamento e instalações para o tratamento de minerais oxidados e sulfurados. É uma das maiores empresas mineração do Chile com uma produção de 620.000 toneladas de cobre fino ao ano.

Com a finalidade de estender o intervalo de serviço de 250 para 500 horas, ao final de 2011, a Gerência de Manutenção da mina aprovou a instalação da série Industrial Pro e Centrífuga para óleo com a tecnologia ConeStaC da Fleetguard, em 14 caminhões Komatsu 830AC com motor Cummins QSK-60 simples etapa.



A instalação da Centrífuga para óleo No. de Parte Fleetguard CH44120 e o uso de filtros para óleo do tipo Vénturi<sup>™</sup> Combo para Serviço Estendido No. de Parte LF9050, assegurou o incremento do intervalo de troca para os filtros de óleo de 250 para 500 horas, com óleo que cumpre as especificações da Cummins para serviço estendido API CH4.



## A Série Industrial Pro e Centrífuga da Fleetguard, assegura intervalos de troca a 500 horas em Provas do Mundo Real.



Com a troca do cabeçote dos filtros FS1006 (10 $\mu$ ) para aplicar a serie Triplex Industrial Pro FH23441 com elemento FS19763 (7 $\mu$ ) alcançou intervalo médio às 550 horas, assegurando assim os intervalos de troca a 500 horas livres de manutenção.

A tecnologia ConeStaC que usa a centrífuga para óleo incrementa a remoção de partículas contaminantes em uma faixa menor a 10 micras o qual aumenta a vida do filtro lubrificante sem comprometer a integridade dos componentes do motor.

A nova tecnologia "Ver para Creer" de Fleetguard utiliza o máximo o elemento filtrante aumentando a vida útil do filtro de combustível, o meio filtrante StrataPore 100% sintético, tem uma elevada eficiência na separação de água livre e emulsificada acima 95%, a unidade tripla troca os filtros convencionais e é possível padronizar seu uso em toda a frota.

**Cummins** **Filtration**

Para obter mais informações, visite  
[cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com)

MB10320  
©2014 Cummins Filtration