



G-Special TO-4 10W

G-Special TO-4 30

G-Special TO-4 50

Descrizione prodotto

Prodotti con oli base minerali e sistemi di additivi di alta tecnologia, gli oli idraulici e ingranaggi G-Special TO-4 10W, 30 e 50 sono sviluppati per uso su trasmissioni idrostatiche e power-shift, scatole ingranaggi e riduttori finali di veicoli speciali e mezzi da cava e da cantiere. Questi lubrificanti offrono un'eccezionale resistenza all'usura. Sono caratterizzati da compatibilità con gli elastomeri e i materiali più recenti utilizzati nelle frizioni e soddisfano gli stringenti requisiti delle specifiche Caterpillar TO-4 e Allison C-4.

Benefici

- Eccellenti prestazioni anti-attrito minimizzano gli slittamenti della frizione e garantiscono la massima affidabilità e silenziosità dei freni a bagno d'olio
- Ottime caratteristiche meccaniche assicurano una lunga durata del gruppo frizione
- Alta protezione anticorrosione impedisce la formazione di ruggine e cavità
- Ottime caratteristiche a bassa temperatura
- Viscosità stabile per l'intera durata della carica in servizio

Applicazioni

- Sistemi idraulici, trasmissioni idrostatiche, trasmissioni power-shift, cambi manuali e idromeccanici, assali e differenziali, freni e frizioni dove siano raccomandati fluidi conformi alle specifiche Caterpillar TO-4 o Allison C-4
- A causa di requisiti diversi della specifica TO-4 relativamente alle caratteristiche anti-attrito, i prodotti non sono raccomandati per uso nelle apparecchiature in cui siano richiesti lubrificanti UTTO

Specifiche ed approvazioni

G-Special TO-4 10W, 30 e 50 soddisfano i requisiti delle seguenti specifiche:

- ZF TE-ML 03C, 07F
- Caterpillar TO-4
- Allison C-4
- Komatsu KES 07.868.1
- API CF/CF-2



Prodotto da: Gazpromneft Lubricants Italia S.p.A. Via Bitritto, km 7.800 - 70124 Bari - Italy.
Tutti i prodotti non sono disponibili localmente. Per maggiori informazioni contatta l'ufficio vendita locale o visita www.gazpromneft-lubricants.it.
A causa della continua ricerca e sviluppo di prodotti, le informazioni contenute qui sono soggette a cambiamenti senza alcuna comunicazione. Le proprietà tipiche possono subire variazioni.
© 2009 "Gazpromneft-lubricants", Ltd. Tutti i diritti riservati

Caratteristiche tipiche

G-Special TO-4		10W	30	50
Viscosità cinematica:				
• 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	37,4	105	227
• 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6,1	11,3	18,6
Indice di viscosità	ASTM D2270	111	92	90
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D92	226	244	263
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-36	-30	-21
Densità, 15 °C, kg/dm ³	ASTM D1298	0,887	0,899	0,909

Salute e sicurezza

Sottoposto alle norme di igiene industriale e personale, questo prodotto deve essere correttamente utilizzato nelle aree di applicazione raccomandate. Evitare il contatto con la pelle. Quando si cambia l'olio, usare guanti protettivi. In caso di contatto con la pelle lavare via immediatamente l'olio con acqua e sapone. Ulteriori informazioni su questo argomento sono contenute nella scheda di sicurezza.

Tutela ambientale

L'olio usato e rimanenze del prodotto sono soggetti alla raccolta obbligatoria in contenitori sigillati da consegnare presso punti autorizzati di raccolta degli oli usati. Non versare l'olio usato nelle fognature, nel terreno o nell'acqua.

Rev. 1_05/2015



Prodotto da: Gazpromneft Lubricants Italia S.p.A. Via Bitritto, km 7.800 - 70124 Bari - Italy.
Tutti i prodotti non sono disponibili localmente. Per maggiori informazioni contatta l'ufficio vendita locale o visita www.gazpromneft-lubricants.it.
A causa della continua ricerca e sviluppo di prodotti, le informazioni contenute qui sono soggette a cambiamenti senza alcuna comunicazione. Le proprietà tipiche possono subire variazioni.
© 2009 "Gazpromneft-lubricants", Ltd. Tutti i diritti riservati