

Delo Syn ATF 668

Fluido sintetico a elevate prestazioni per trasmissioni e intervalli di cambio olio estesi

Descrizione del prodotto

Delo® Syn ATF 668 è un fluido sintetico a elevate prestazioni per trasmissioni e intervalli di cambio olio estesi specificamente progettato per trasmissioni automatiche heavy duty Allison per camion e autobus. È un fluido per trasmissioni automatiche con approvazione Allison TES 668™ retrocompatibile con le applicazioni che richiedono fluidi TES 295® e TES 389™.

Delo Syn ATF 668 è prodotto con oli base sintetici e additivi che offrono stabilità termica e ossidativa, controllo dell'attrito, capacità di carico e protezione dalla corrosione e dall'usura.

Delo Syn ATF 668 aiuta a prevenire l'accumulo di depositi e la formazione di morchia, lacca e schiuma. Ha ottime proprietà di scorrimento a bassa temperatura e di protezione elevata contro la degradazione della viscosità.

Benefici per il cliente

- Progettato per assicurare una durata delle proprietà anti vibrazione 10 volte superiore a quella dei fluidi TES 295, offre prestazioni inalterate anche quando il fluido invecchia
- Offre una maggiore durata delle capacità di attrito della frizione per cambi marcia sempre fluidi indipendentemente dalle temperature o dai carichi
- La formulazione a lunga durata del fluido offre prestazioni antiossidanti e stabilità al taglio
- Formulato per una lunga vita operativa della trasmissione, favorisce la protezione di ingranaggi, cuscinetti e della frizione
- La ritenzione di una viscosità costante in presenza di un ampio intervallo di temperature garantisce una circolazione veloce e un trasferimento di potenza efficiente anche in condizioni difficili
- Aiuta a proteggere a bassa temperatura i componenti negli avviamenti a freddo

Principali caratteristiche del prodotto

- **Funzionamento regolare e costante per un tempo 10 volte maggiore rispetto ai fluidi TES 295**
- **Aiuta a prolungare la capacità di attrito della frizione**
- **Promuove prestazioni antiossidanti e di stabilità al taglio**
- **Formulato per una lunga durata operativa della trasmissione**
- **Offre una circolazione veloce e un efficiente trasferimento di energia**

Gli standard prestazionali selezionati sono:

Allison TES 668	Allison TES 295
Allison TES 389	Allison TES 486



Applicazioni

Delo Syn ATF 668 è progettato per applicazione gravose e intervalli di cambio olio estesi. È approvato per le trasmissioni Allison stradali e professionali che richiedono un fluido Allison TES 668.

Allison TES 668 è lo standard di nuova generazione basato sui requisiti di TES 295® per soddisfare le esigenze di applicazioni correnti e future di trasmissioni Allison. Allison raccomanda ai clienti di iniziare a usare questo tipo di fluido.

I fluidi Allison TES 668 sono retrocompatibili con le trasmissioni il cui manuale operativo specifichi l'uso di un fluido approvato Allison TES 295 o Allison TES 389.

- Tutte le trasmissioni delle serie 1000/2000, 3000 e 4000 per le quali è richiesta la specifica TES 295 per intervalli di cambio olio estesi
- Tutte le trasmissioni delle serie 1000/2000, 3000 e 4000 per le quali è richiesta la specifica TES 389 (Delo Syn ATF 668 garantirà intervalli di cambio olio e filtro più estesi)
- La prossima generazione di trasmissioni Allison per le quali siano richieste le specifiche TES 668.

Delo Syn ATF 668 soddisfa le esigenze, i termini di garanzia e le politiche ETC (Allison Extended Transmission Coverages) con le seguenti caratteristiche:

- Assicura gli stessi intervalli di cambio olio dei fluidi TES 295
- Ha le stesse impostazioni prognostiche dei fluidi TES 295
- È raccomandato per lo stesso intervallo operativo di temperature dell'olio dei fluidi TES 295
- Non influenzerà il raffreddamento dell'olio della trasmissione, i livelli dell'olio, le calibrazioni o qualsiasi altro aspetto legato all'installazione della trasmissione.

Verificare sempre che il prodotto selezionato soddisfi le raccomandazioni OEM sulle condizioni di esercizio dei macchinari e le pratiche di manutenzione del cliente.

Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

Approvazioni

- | Approvazioni | Numero di approvazione |
|-------------------|------------------------|
| • Allison TES 668 | 668-10042020 |

Prestazioni

- Allison TES 295
- Allison TES 389
- Allison TES 486

Manutenzione e manipolazione del prodotto

Evitare qualsiasi fuoriuscita di prodotto usato e non usato nell'ambiente, i residui di prodotto e la confezione/contenitore devono essere smaltiti in punti di raccolta dedicati.

Caratteristiche Tipiche		
Prova	Metodo	Risultato
Data di scadenza: 48 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto*		
Densità a 15 °C, kg/l	ASTM 4052	0,870
Viscosità cinematica a 100 °C, mm²/s	ASTM D445	12,0
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-30
Punto di infiammabilità, COC, °C	ASTM D92	204

* Data di scadenza: (a) se conservato in condizioni normali e (b) può essere prolungata previa verifica di efficienza inalterata.

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

A **Chevron** company product

Liberatoria La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.
Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

A Chevron company product