

Fluido AlcoTech Shock-Tech 5Wt - 19 cSt/ISO

Il fluido AlcoTech **ST** per ammortizzatori è costituito da una base di oli semi-sintetici abbinati a un pacchetto di additivi selezionati accuratamente, essenziali per il contenimento della formazione di schiuma e dell'ossidazione del fluido. Indicato per il normale impiego in ammortizzatori di tipo stradale, garantisce un controllo idraulico migliore, grazie all'incremento della densità e alla maggiore stabilità chimico / fisica rispetto agli oli comunemente utilizzati per il primo equipaggiamento. L'indice di viscosità molto elevato permette di mantenere sempre una buona fluidità dell'olio, anche in presenza di forti pressioni e sbalzi di temperatura. Indicato per utilizzi prolungati.

Applicazioni:

Ammortizzatori per auto e moto per un impiego stradale/sportivo

Caratteristiche:

- Buona stabilità in esercizio, grazie alla caratteristica viscosimetra (indice di viscosità molto elevato)
- Ottima protezione delle parti meccaniche soggette a usura
- Basso punto di scorrimento
- Ottima lubrificazione degli elementi meccanici e buona resistenza al taglio (sollecitazioni trasversali)
- Alta stabilità e resistenza termica all'ossidazione
- Ridotta formazione di schiuma
- Rapido rilascio d'aria
- Eccellente resistenza all'ossidazione
- Buona pulizia all'interno dei circuiti interessati
- Totale compatibilità con le guarnizioni e con le superfici rivestite da materiali anti-attribito
- Colore verde / blu

Fluido AlcoTech Shock-Tech 5 Wt - 19 cSt/ISO

LU-ST02 (Semi-sintetico - Colore verde)			
Proprietà	Metodo	Unità di Misura	Valori
Viscosità cinematica a 0°C	ASTM D 341	mm ² /s	90,4
Viscosità cinematica a 20°C	ASTM D 341	mm ² /s	37,7
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	19,2
Viscosità cinematica a 60°C	ASTM D 341	mm ² /s	11,3
Viscosità cinematica a 80°C	ASTM D 341	mm ² /s	7,3
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	5,1
Viscosità dinamica	ASTM D 4683	mPa.s	22,8
Indice di viscosità	ASTM D 2270	VI	218
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-38
Punto di infiammabilità	ASTM D 92	°C	145
Densità relativa a 15°C	ASTM D 1298	g/cm ³	0,840

Fluido AlcoTech Shock-Tech 7,5 Wt - 32 cSt/ISO

LU-ST03 (Semi-sintetico - Colore blu)			
Proprietà	Metodo	Unità di Misura	Valori
Viscosità cinematica a 0°C	ASTM D 341	mm ² /s	184
Viscosità cinematica a 20°C	ASTM D 341	mm ² /s	68,9
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	32,3
Viscosità cinematica a 60°C	ASTM D 341	mm ² /s	17,8
Viscosità cinematica a 80°C	ASTM D 341	mm ² /s	11
Viscosità cinematica a 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	7,4
Viscosità dinamica	ASTM D 4683	mPa.s	27,8
Indice di viscosità	ASTM D 2270	VI	207
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-35
Punto di infiammabilità	ASTM D 92	°C	214
Densità relativa a 15°C	ASTM D 1298	g/cm ³	0,860

Raccomandazioni:

I fluidi semi-sintetici AlcoTech ST sono miscelabili tra loro. L'olio all'interno di un ammortizzatore pressurizzato deve essere sostituito esclusivamente da tecnici professionisti qualificati, in base alle indicazioni del costruttore della sospensione. Le caratteristiche e le elevate prestazioni del prodotto sono garantite dalla qualità dei componenti e dai processi di produzione certificati. Il lubrificante non presenta rischi se utilizzato correttamente, seguendo attentamente le raccomandazioni rilasciate da AlcoTech; il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato formulato. In caso di scarico del fluido dall'ammortizzatore, si deve smaltire il prodotto in accordo agli ordinamenti vigenti e nel rispetto dell'ambiente. Le informazioni sopra riportate rappresentano il risultato delle ricerche condotte da AlcoTech attraverso analisi di laboratorio, prove al banco e verifiche tecniche in pista. I dati riportati sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. AlcoTech declina ogni responsabilità per eventuali inconvenienti derivanti dall'uso improprio del prodotto. Per ulteriori informazioni, è possibile richiedere ad AlcoTech la "Scheda di sicurezza" del prodotto.