

VISCOR® CALIBRATION FLUIDS

Fluidi di calibrazione per pompe diesel e iniettori

Descrizione

I costruttori di motori diesel e dei sistemi di iniezione hanno da sempre avuto il bisogno di un fluido di riferimento per la calibrazione delle pompe e degli ugelli. Prima del 1960 tutti i maggiori costruttori OEM hanno avuto specifiche differenti per identificare il fluido per la calibrazione del sistema motori diesel. Enti ed organizzazioni come la SAE e la ISO, composti da tutti i maggiori costruttori OEM e dai più importanti fornitori di questi ultimi, hanno unito le forze per sviluppare un unico ed uniforme fluido da poter essere utilizzato per la calibrazione di tutti i sistemi di iniezione diesel di autovetture e di mezzi pesanti.

Applicazione

VISCOR® 1487 AW-2 garantisce la protezione anti usura richiesta da Bosch ed è approvato e utilizzato da tutti i maggiori costruttori dei sistemi di iniezione, dei motori e dei banchi prova dei costruttori. I fluidi di calibrazione VISCOR® sono usati per la calibrazione, il collaudo, il flussaggio, nei sistemi di iniezione diesel, pompe, ugelli di iniezione e tubazioni sia dei costruttori OEM che di sistemi ricondizionati. Sono formulati per garantire un stretto intervallo di viscosità e densità, protezione contro l'umidità e la corrosione galvanica, colore chiaro per i test di perdita, stabilità all'ossidazione per test di lunga durata, protezione anti-usura (scoring), resistenza contro la formazione di schiuma, elevato punto di infiammabilità per la riduzione del rischio di incendio.

Vantaggi/Benefits

- Espressamente formulato per la calibrazione di iniettori diesel e pompe carburante.
- Tolleranze sulle specifiche di produzione molto strette.
- Bassa emissione di odori
- Gamma completa di prodotti per soddisfare tutte le applicazioni
- Contiene inibitori antiossidanti per la prevenzione della formazione di lacche e depositi.

Specifiche/Approvazioni

- I fluidi di calibrazione VISCOR® superano i requisiti della SAE J967 e ISO 4113

CARATTERISTICHE: VISCOR® CALIBRATION FLUIDS

Caratteristiche	Unit	VISCOR® 1487	VISCOR® 1487 AW-2	Metodo Test
Colore (dopo 6 mesi)		2 max.	2 max.	ASTM D1500
Classificazione ISO		4113	4113	
Viscosità a 40°C	mm ² /s	2,45-2,75	2,45-2,75	SAE spec.
Punto di infiammabilità	°C	75	75	ASTM D56
Densità a 15,6°C	Kg/dm	0,819-0,829	0,819-0,829	SAE spec.
Corrosione acciaio 24 ore a 25°C		Pass	Pass	ASTM D665B
Corrosione rame 3 ore a 100°C		1B max.	1B max.	ASTM D130
Tendenza alla formazione di schiuma Dopo 5 minuti soffiando a 24°C	ml	50 max.	50 max.	ASTM D892
Stabilità schiuma a 24°C	ml	0 max.	0 max.	ASTM D892
Anti usura (1450 rpm, 25°C, 10 sec.)				ASTM D-4172/Bosch
Diametro impronta@300N	mm	-	0,4 max.	
Diametro impronta@400N	mm	-	0,6 max.	

® VISCOR è un marchio registrato della Rock Valley Oil & Chemical Company, USA
 VISCOR® CALIBRATION FLUIDS sono prodotti specialistici, prodotti in UK sotto licenza di
 FUCHS LUBRICANTS (UK) plc e sono destinati principalmente per la taratura delle pompe di gasolio per
 motori diesel e iniettori.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sull'esperienza e la conoscenza di FUCHS PETROLUB SE nello sviluppo e nella produzione di lubrificanti e rappresenta l'attuale stato dell'arte. Le prestazioni dei nostri prodotti possono essere influenzate da una serie di fattori, in particolare l'uso specifico, il metodo di applicazione, l'ambiente operativo, il pre-trattamento dei componenti, possibili contaminazioni esterne, etc. Per queste ragioni, dichiarazioni universalmente valide circa la funzione dei nostri prodotti non sono possibili. I nostri prodotti non devono essere utilizzati in aerei/vascelli spaziali o loro componenti a meno che i prodotti non vengano rimossi prima dell'assemblaggio all'interno di queste tipologie di mezzi, aerei/vascelli spaziali. Le informazioni contenute in questo documento, rappresentano linee guida generiche e non vincolanti. Non viene rilasciata nessuna garanzia espressa o implicita per quanto riguarda le proprietà del prodotto o la sua idoneità per una determinata applicazione.

Si consiglia pertanto di consultare un ingegnere applicativo di FUCHS PETROLUB SE per verificare le condizioni di applicazione e le prestazioni del prodotto prima dell'uso. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità funzionale del prodotto e procedere all'utilizzo con corrispondente cura.

I nostri prodotti sono soggetti a continui sviluppi. Ci riserviamo quindi il diritto di cambiare la nostra gamma di prodotti, i prodotti, i loro processi di produzione, i dettagli presenti sulla scheda tecnica, in qualsiasi momento e senza preavviso, se non preventivamente espresso in un accordo specifico con il cliente. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica, tutte le edizioni precedenti perdono la loro validità.

Qualsiasi forma di riproduzione richiede un permesso scritto da parte di FUCHS PETROLUB SE.
© FUCHS PETROLUB SE. All rights reserved.