

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				ASTM D892
Dopo 5 minuti soffiando a 24°C	ml	50 max.	50 max.	
Stabilità schiuma a 24°C	ml	0 max.	0 max.	ASTM D892
Anti usura				ASTM D-4172/Bosch
(1450 rpm, 25°C, 10 sec.)				
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.