

# Shell V-Oel 1404



Shell V-OEL 1404 è uno speciale fluido di calibrazione per iniettori diesel

## Applicazioni

Shell V-Oel 1404 è una attenta miscela di componenti distillati, che soddisfa un range ristretto di viscosità e densità per permettere l'accurata calibrazione e verifica dei sistemi a iniezione pompa diesel. L'aggiunta di speciali additivi garantisce una protezione superiore dalla corrosione, resistenza all'ossidazione e buona protezione contro fenomeni di usura. Shell V-Oel 1404 è il fluido di calibrazione preferito dalla maggioranza dei costruttori, ed è quindi approvato e raccomandato dai più importanti tra essi.

## Specifiche e approvazioni

Shell V-Oel 1404 risponde ai requisiti della ISO 4113 e della SAE J 967 e di altri standard richiesti dai maggiori produttori di impianti di iniezione diesel come Bosch (VS 15665 OL), Mercedes-Benz (DBL 6513.00), MAN (TUC 2442/91) e Lucas CAV.

## Salute, sicurezza e ambiente

Le indicazioni riguardanti Salute, Sicurezza e Ambiente sono contenute nella Scheda di Sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta al personale Shell.

**Proteggiamo l'ambiente.** Non disperdere il prodotto nel suolo, acque o scarichi, consegnandolo a punti di raccolta autorizzati.

Fare particolare attenzione alla manipolazione degli oli usati.

## Caratteristiche fisiche tipiche (\*)

Shell V-Oel 1404				
<b>Viscosità cinematica</b>			ISO 3104	
a	20°C	mm <sup>2</sup> /s		3.8
a	40°C	mm <sup>2</sup> /s		2.6
<b>Punto di scorrimento</b>			ISO 3016	-27
<b>Densità a 15°C</b>			ISO 12185	826
<b>Punto di infiammabilità COC</b>			ISO 2592	99
<b>Punto di nebbia</b>			ISO 3015	-18
<b>Test di ossidazione</b>			ASTM D2274	0.4
<b>Distillazione</b>			ISO 3405	
	temperatura iniziale	°C		220
	temperatura finale	°C		360
<b>Test di corrosione</b>				
	corrosione su acciaio		DIN 51585 24h	0 - A
	corrosione su rame		DIN 51759	1B-100 A3
	livello di umidità		DIN 51359 72h	6 x 0
<b>Schiuameggiamento</b>			ASTM D892 seq 1	10 / 0

(\*) Questi valori sono da considerarsi tipici dell'attuale produzione e non costituiscono specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno comunque conformi alle specifiche del gruppo Shell.