

Shell Tellus S4 ME



- Lunghissima durata
- Risparmio energetico



PROGETTATO PER AFFRONTARE LE SFIDE

Ogni componente della vostra macchina è stato progettato con attenzione, di conseguenza scegliete un lubrificante realizzato appositamente per garantirne l'adeguata protezione e l'efficienza di funzionamento.

La gamma di fluidi idraulici Shell Tellus è stata sviluppata per consentire agli utilizzatori delle macchine di scegliere un olio che garantisca il miglior risultato economico dalle loro operazioni grazie a:

- **protezione anti-usura,**
- **lunga durata dell'olio,**
- **efficienza del sistema.**



Panoramica delle prestazioni			
	Protezione	Durata dell'olio	Efficienza del sistema
Shell Tellus S4 ME ■ Lunghissima durata ■ Risparmio energetico	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
Shell Tellus S3 M ■ Lunga durata e protezione più efficace ■ Applicazioni industriali	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓

Il livello di prestazione è un'indicazione relativa.

UN OLIO SINTETICO CHE VI AIUTA A MIGLIORARE L'EFFICIENZA DEI SISTEMI IDRAULICI

Shell Tellus S4 ME si avvale di una tecnologia avanzata, senza ceneri, ed è stato progettato per offrirvi un valore aggiunto per la vostra attività. Si è dimostrato in grado di migliorare l'efficienza energetica del sistema, di offrire una durata dell'olio fino a quattro volte superiore rispetto agli oli convenzionali della gamma Shell e di prolungare la durata delle apparecchiature, grazie a un'eccellente protezione dall'usura delle pompe idrauliche.

Shell Tellus S4 ME, inoltre, ha un impatto ambientale contenuto (bassa tossicità per la vita acquatica).

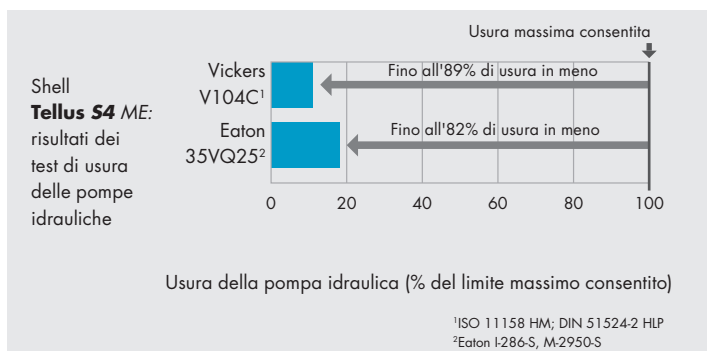
MIGLIORE PULIZIA: tutti i prodotti Shell Tellus soddisfano gli esigenti requisiti di pulizia previsti dalle norme DIN di settore, per assicurare una maggiore protezione, migliori prestazioni dei filtri e minore manutenzione.

PROGETTATO PER PROTEGGERE

Proteggere i componenti dall'usura può aiutare a prolungarne la durata e a ottimizzare il rendimento del vostro investimento. Shell Tellus S4 ME può aiutarvi a ottenere tali risultati grazie a:

- **fino all'89% in meno di usura**

rispetto al massimo consentito dai test di conformità agli standard di settore sulle pompe idrauliche



Formula con protezione migliorata³

- ✓ Oli di base sintetici per un eccellente controllo della viscosità
- ✓ Migliorate proprietà di scorrimento a temperature più basse
- ✓ Avanzati additivi anti-usura, senza ceneri
- ✓ Eccezionale controllo dell'usura dimostrato

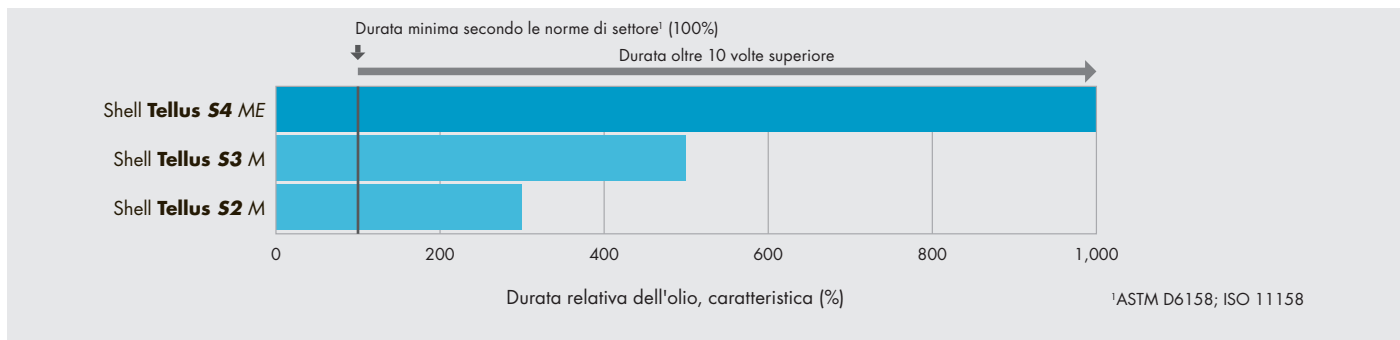
³Rispetto a oli convenzionali con gli stessi gradi di viscosità

PROGETTATO PER GARANTIRE UNA LUNGA DURATA DELL'OLIO

Shell Tellus S4 ME è stato progettato per garantire un funzionamento prolungato delle apparecchiature, senza interruzioni, per ridurre i requisiti di manutenzione ed aumentare la produttività. Nel test standard di settore sulla durata dell'olio, Shell Tellus S4 ME, ha ottenuto i seguenti risultati:

■ una durata dell'olio oltre 10 volte superiore

rispetto al minimo del settore

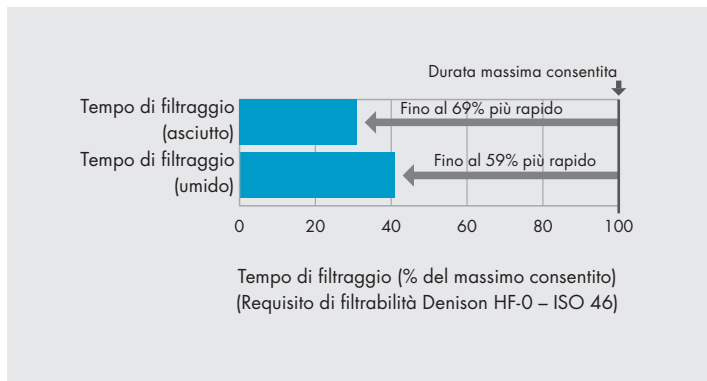


PROGETTATO PER GARANTIRE UN'ELEVATA EFFICIENZA

Un fluido idraulico deve proteggere, lubrificare e trasmettere potenza in modo efficiente. Shell Tellus S4 ME è stato studiato per ottimizzare la produttività consentendo ai macchinari di soddisfare o superare le specifiche di progetto. Rispetto ai requisiti minimi del settore, offre:

■ una filtrazione fino al 69% più rapida

per aiutare a ridurre le perdite di pressione all'interno del filtro, garantendo un funzionamento più efficiente



Maggiore efficienza dimostrata

- ✓ Si è statisticamente dimostrato in grado di migliorare l'efficienza energetica del sistema nelle applicazioni industriali con alta intensità d'uso della potenza idraulica
- ✓ Può aiutare a migliorare la velocità dei macchinari e la produttività
- ✓ Eccellente rilascio dell'aria e altre efficienti prestazioni

SPECIFICHE E APPROVAZIONI

Shell Tellus S4 ME soddisfa i requisiti di una vasta gamma di enti normativi e costruttori di macchinari.

Dichiarazioni e approvazioni

Cincinnati P-68 (ISO 32)
Cincinnati P-70 (ISO 46)
Cincinnati P-69 (ISO 68)
Denison HF-0, HF-1, HF-2
Eaton (Vickers) M-2950 S, I-286 S
Bosch Rexroth
Arburg

Conforme ai requisiti

ASTM D6158 (oli minerali HM)
Fluidi HM ISO 11158
DIN 51524-2 (oli HLP)
Swedish Standard SS 15 54 34 AM
AFNOR NFE 48-60
Krauss Maffei

APPLICAZIONI



Risulta particolarmente indicato per i sistemi delle apparecchiature industriali che richiedono un'alta intensità d'uso della potenza idraulica, come lo stampaggio a iniezione plastica, lo stampaggio di parti metalliche ed altre applicazioni per le quali Shell Tellus S4 ME ha dimostrato di migliorare l'efficienza.



Applicazioni in condizioni di temperature elevate o di alta pressione, per un prolungato funzionamento. Shell Tellus S4 ME è il fluido idraulico Shell con la maggiore durata.



Applicazioni mobili e all'aperto, per climi con variazione limitata della temperatura. (Per applicazioni a temperature estremamente basse, si consiglia Shell Tellus S4 VX.)

CREARE VALORE PER IL MONDO REALE

Shell Tellus S4 ME ha garantito miglioramenti operativi ad una serie di applicazioni. Ad esempio, alcuni clienti hanno potuto:

- aumentare la propria produttività fino al 3%;
- ridurre notevolmente i costi di manutenzione dell'olio e delle macchine;
- migliorare l'efficienza energetica dei sistemi idraulici. Ad esempio durante un ciclo di test accuratamente monitorato, un costruttore di apparecchiature per stampaggio a iniezione ha rilevato risparmi energetici fino al 6,4%¹ nei sistemi idraulici in cui veniva impiegato Shell Tellus S4 ME.

UN PORTFOLIO COMPLETO DI PRODOTTI E SERVIZI

Per qualunque vostra esigenza o applicazione, Shell può fornire una gamma completa di oli e grassi, tra cui prodotti sintetici ad alte prestazioni e molti servizi aggiuntivi.

¹Il risparmio di energia effettivo dipende dal tipo di applicazione e di olio usato, dalle procedure di manutenzione, dallo stato dell'apparecchiatura, dalle condizioni operative e dall'intensità d'uso della potenza idraulica.

Per maggiori informazioni, rivolgersi a