

Prodotto	Vantaggi	Tecnologia	Gradi di viscosità ISO	Specifiche e approvazioni
Shell Tellus S4 ME	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lunghissima durata ■ Risparmio energetico 	Sintetico, senza cenere	HM/22, 32, 46, 68	Approvato da Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers), Bosch Rexroth e da molti altri costruttori Norme di settore: ASTM D6158, ISO 11158, DIN 51524-2
Shell Tellus S3 V	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lunga durata e maggiore efficienza ■ Applicazioni versatili 	Minerale, senza cenere	HV/32, 46, 68	Approvato da Denison Hydraulics, Eaton (Vickers), Cincinnati Machine, Bosch Rexroth e da molti altri costruttori Norme di settore: ISO 11158, DIN 51524-3, ASTM D6158
Shell Tellus S3 M	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lunga durata e protezione migliore ■ Applicazioni industriali 	Minerale, senza cenere	HM/22, 32, 46, 68, 100	Approvato da Denison Hydraulics, Eaton (Vickers), Cincinnati Machine e da molti altri costruttori Norme di settore: ISO 11158, DIN 51524-3, ASTM D6158
Shell Tellus S2 V	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protezione superiore ■ Applicazioni versatili 	Minerale, a base di zinco	HV/15, 22, 32, 46, 68, 100	Approvato da Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers) e da molti altri costruttori Norme di settore: ISO 11158, ASTM D6158-05, DIN 51524-3
Shell Tellus S2 M	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protezione superiore ■ Applicazioni industriali 	Minerale, a base di zinco	HM/22, 32, 46, 68, 100	Approvato da Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers), Bosch Rexroth e da molti altri costruttori Norme di settore: ISO 11158, ASTM D6158-05, DIN 51524-2
Shell Hydraulic S1 M	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protezione affidabile ■ Applicazioni industriali 	Minerale, a base di zinco	HM/32, 46, 68	ISO 11158
Gradi specialistici				
Shell Tellus S4 VX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperature molto basse ■ Applicazioni versatili 	Oli di base speciali, senza cenere	HV/32	Approvato da Komatsu Mining, Komatsu e DIETZ automation (apparecchiature di prova servovalvole e valvole proporzionali)
Shell Tellus S2 VA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protezione superiore ■ Resistenza all'acqua 	Minerale, a base di zinco, detergente	LHV/46	Norme di settore: DIN 51502, ISO 6743/4, ISO 11158, ASTM 6158-05
Shell IruS	Una gamma completa di fluidi resistenti al fuoco ed a fiamma corta, per applicazioni speciali		Per maggiori dettagli rivolgetevi al rappresentante Shell.	
Shell Naturelle	Un gamma completa di oli idraulici che non trascurano gli aspetti ambientali		Per maggiori dettagli rivolgetevi al rappresentante Shell.	

UN PORTFOLIO COMPLETO DI PRODOTTI E SERVIZI

Shell Lubricants è leader globale nel settore dei lubrificanti, con 60 anni di esperienza nell'innovazione. Shell investe costantemente nello sviluppo di migliori soluzioni di lubrificazione, come dimostrato da:

- Shell Omala S4 GX olio sintetico per cambi – lunga durata in ambienti difficili
- Shell Corena S4 R olio per compressori – fino a 12.000 ore di protezione.

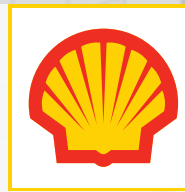
Inoltre, Shell offre l'eccellente servizio di monitoraggio condizioni dell'olio Shell LubeAnalyst, progettato per aiutarvi a migliorare le prestazioni della vostra azienda.

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



Per maggiori informazioni, rivolgersi a

shell.com/lubricants



CREATI PER OPERARE NELLE CONDIZIONI PIÙ DIFFICILI.

PROPRIO COME I NOSTRI OLI IDRAULICI SHELL TELLUS.

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 ad una migliore protezione anti-usura, alla lunga durata dell'olio e all'elevata efficienza del sistema.

PROTEZIONE ANTI-USURA

La pompa idraulica è il cuore del vostro sistema: l'usura può ridurre l'efficienza nonché la durata operativa dell'intero sistema. La gamma Shell Tellus offre numerose opzioni, dalla più recente tecnologia sintetica senza ceneri che può incrementare la durata della pompa anche nelle condizioni più difficili, fino a prodotti per usi generici dalla tecnologia consolidata e conveniente con additivi a base di zinco.

DURATA DELL'OLIO

A una maggiore durata dell'olio corrisponde una minore frequenza di manutenzione del fluido, garantendo il funzionamento prolungato e senza interruzioni delle vostre apparecchiature. La gamma di fluidi idraulici Shell Tellus vi permette di adattare la durata dell'olio alle vostre esigenze operative e include sia tecnologie sintetiche a lunghissima durata (superiore fino a quattro volte rispetto alla durata standard¹) sia prodotti affidabili e convenienti per applicazioni meno gravose.

EFFICIENZA DEL SISTEMA

Affinché le prestazioni delle vostre apparecchiature siano conformi agli standard di progetto, è necessario che i fluidi idraulici proteggano, lubrificano e garantiscano la trasmissione della potenza con la massima efficacia. I fluidi idraulici Shell Tellus contribuiscono a mantenere o addirittura ad aumentare i livelli di efficienza dei sistemi idraulici. Potete scegliere il prodotto che ottimizzi l'efficienza ed i costi di esercizio dei vostri sistemi partendo da Shell Tellus S4 ME, che può migliorare l'efficienza energetica di molti sistemi idraulici, fino ad arrivare ai tradizionali prodotti Shell di alta qualità con ottime caratteristiche di filtrabilità, pulizia e rilascio dell'aria.

LA GAMMA DI FLUIDI IDRAULICI PER OGNI VOSTRA ESIGENZA

Per soddisfare tutte le necessità di un'ampia gamma di apparecchiature idrauliche e di applicazioni, Shell ha progettato un portfolio di fluidi tra cui potete scegliere il prodotto più adatto alle vostre specifiche esigenze.

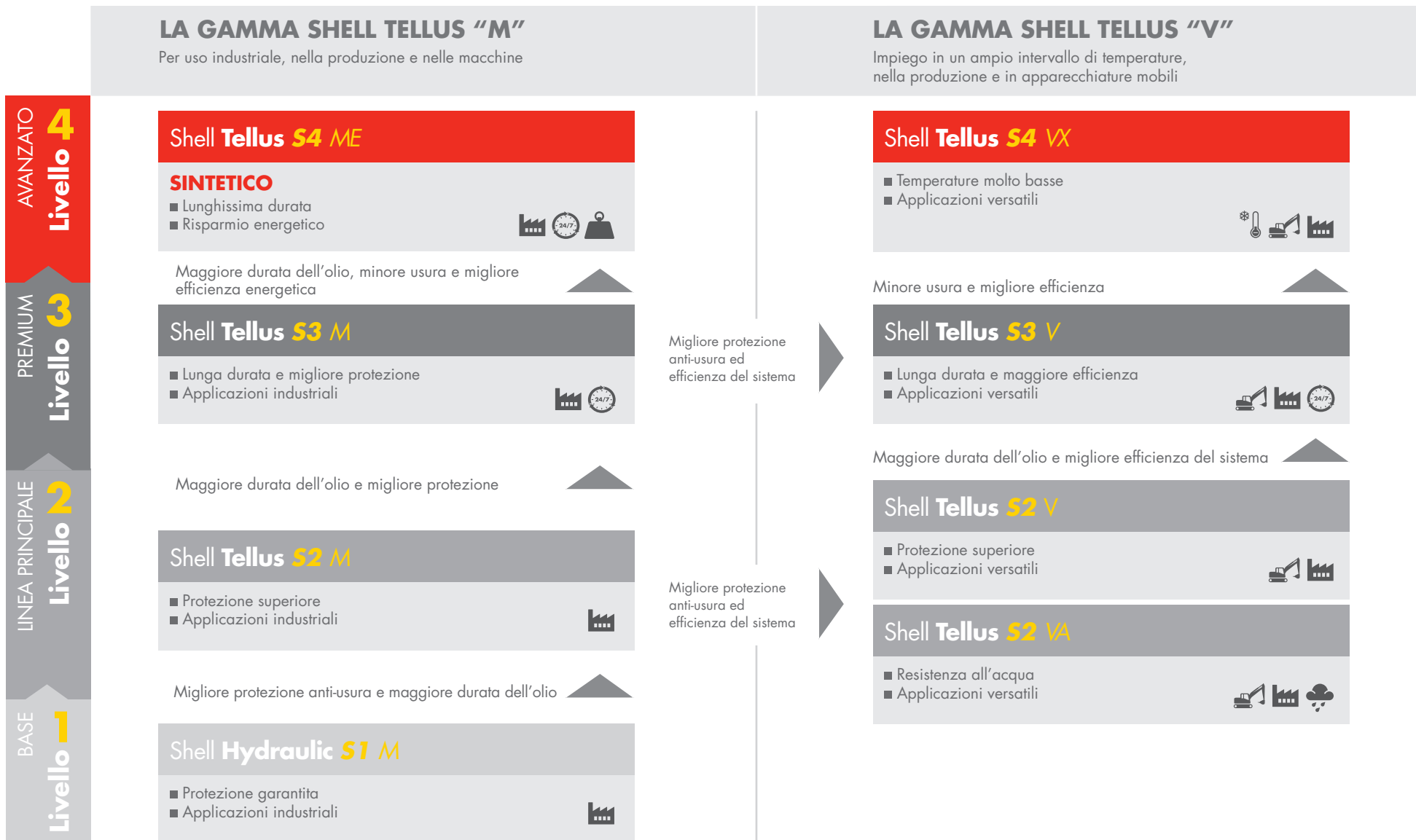
LEGENDA SUFFISSI

- A** = Stabilità in presenza di acqua
- E** = Risparmio energetico, alta efficienza
- M** = Produzione/macchinari per impianti fissi
- V** = Applicazioni versatili
- X** = Prestazioni elevate/estreme

LEGENDA ICONE DELLE APPLICAZIONI

- Applicazioni/macchine fisse
- Lunga durata
- Carichi elevati
- Temperature molto basse
- Macchinari mobili/uso esterno
- Ambienti umidi

PROTEZIONE SEMPRE PIÙ EFFICIENTE



MIGLIORE PULIZIA

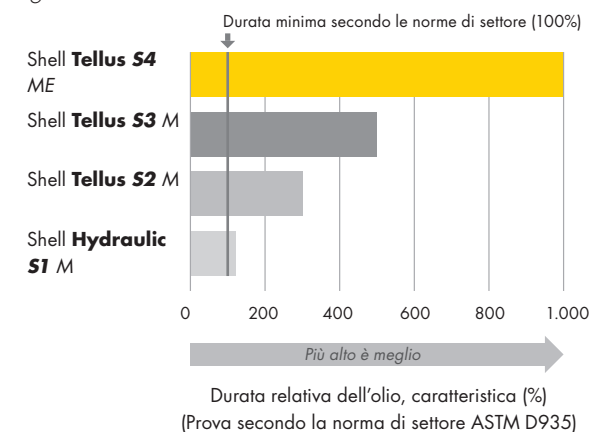
Tutti i prodotti Shell Tellus soddisfano gli esigenti requisiti di pulizia previsti dalle norme DIN di settore, per assicurare una protezione superiore, migliori prestazioni dei filtri ed una minore manutenzione.

CREARE VALORE PER IL MONDO REALE

Mentre molte altre aziende progettano fluidi per i singoli componenti di un sistema idraulico, ad esempio le pompe, Shell Lubricants adotta un approccio più ampio. Shell Tellus S4 Me, ad esempio, è stato sviluppato per garantire benefici all'intero sistema. Il risultato è un fluido che

- si è statisticamente dimostrato in grado di migliorare l'efficienza energetica del sistema in cui viene usato. Durante un ciclo di test accuratamente monitorato, un costruttore di apparecchiature per stampaggio a iniezione ha rilevato risparmi energetici fino al 6,4%² nei sistemi idraulici in cui veniva impiegato Shell Tellus S4 ME.
- contribuisce ad aumentare fino a quattro volte la durata dell'olio, rispetto agli oli convenzionali della gamma Shell
- contribuisce ad incrementare la durata delle apparecchiature grazie a un'eccellente protezione anti-usura della pompa idraulica.

Shell Tellus S4 ME – Per la maggiore durata dell'olio nella gamma Shell



¹ "Shell Lubricants" raggruppa le varie aziende del gruppo Shell operanti nel settore dei lubrificanti.
² Rispetto agli altri oli della gamma Shell
³ Il risparmio 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.