



LA VOSTRA SCELTA PER OTTIMIZZARE L'EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI IDRAULICI

?
COSA
CONSIGLIARE

Shell
Tellus S2 VX

OLI IDRAULICI DI NUOVA GENERAZIONE
SEMPRE OPERATIVI H 24, 365 GIORNI ALL'ANNO



PROTEZIONE AVANZATA CONTRO L'USURA¹, MAGGIORE AFFIDABILITÀ



MAGGIORE DURATA DELL'OLIO²
RIDUZIONE DEI COSTI DI MANUTENZIONE³



MAGGIORE EFFICIENZA DEL SISTEMA⁴

SHELL TELLUS S2 VX MAGGIORE DURATA E PROTEZIONE²

PERCHÉ?

FINO AL **75%** DI MORCHIE IN MENO NEI TEST DI STABILITÀ TERMICA⁵

TASSO DI USURA RIDOTTO

70%

NEGLI ANELLI DI GUIDA⁶



L'OLIO HA UNA DURATA

3 volte

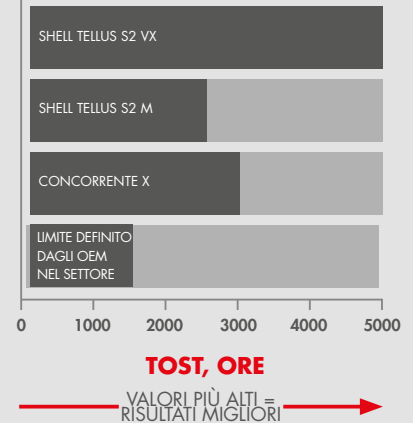


80%

NELLE POMPE A PALETTA SULLA BASE DI EATON 35VQ25⁶



SUPERIORE RISPETTO AGLI STANDARD DEFINITI DAGLI OEM NEL SETTORE²



QUANDO

RACCOMANDARE SHELL TELLUS S2 VX



SIA IN CONDIZIONI BAGNATE CHE ASCIUTTE⁷



PER **PROLUNGARE** LA DURATA DELL'OLIO E **RIDURRE** I COSTI DI MANUTENZIONE²



PER NON COMPROMETTERE LA **GARANZIA** O LE SCARSE PRESTAZIONI DELLE APPARECCHIATURE DOVUTI AD UN OLIO IDRAULICO NON IDONEO⁸

TECNOLOGIA

NUOVA TECNOLOGIA ADATTIVA

SHELL TELLUS S2 VX È STATO SVILUPPATO NEL CORSO DI 10 ANNI PER FORNIRE INSIEME AD UN OLIO BASE DI GRUPPO II, UN OLIO IDRAULICO IN GRADO DI OFFRIRE UNA PROTEZIONE AVANZATA IN AMBIENTI OSTILI, PER **PROLUNGARE IL FUNZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE**⁹ E PER **RIDURRE I RISCHI DI COSTOSE ROTTURE**

CONFORME AL NUOVO STANDARD **BOSCH REXROTH FLUID RATING LIST RDE 90245**

Rexroth
Bosch Group

PRESTAZIONI ECCELLENTE ANCHE NELLE CONDIZIONI PIÙ IMPEGNATIVE DOVE IL NUOVO STANDARD BOSCH REXROTH FLUID RATING IMPONE LA RESISTENZA A UN FATTORE DI STRESS 13 VOLTE SUPERIORE⁹



FIDUCIA



OEM E PARTNER INDUSTRIALI SI AFFIDANO A

Shell Tellus

SHELL LUBRICANTS VANTA RAPPORTI DI COLLABORAZIONE CON I PRINCIPALI COSTRUTTORI DEL SETTORE



¹ Rispetto al limite della prova di usura OEM secondo lo standard Eaton 35VQ25 [E-FDGN-TB002-E]. ² Confronto eseguito utilizzando le prove TOST e RPVOT. ³ I potenziali risparmi possono variare in base al sito e al periodo, in funzione di molteplici fattori, tra cui: l'applicazione, le condizioni di lavoro, i prodotti in uso, le condizioni dei macchinari e le metodologie di manutenzione. ⁴ Rispetto al limite della prova di filtrabilità ISO 13357-1, al limite di separazione dell'acqua ASTM D1401 e al limite di rilascio dell'aria IP 313. ⁵ Rispetto al limite di prova ASTM D2070. ⁶ Rispetto al limite della prova di usura OEM secondo lo standard Eaton 35VQ25 [E-FDGN-TB002-E]. ⁷ Rispetto al limite del test di usura degli OEM Eaton 35VQ25 [E-FDGN-TB002-E] e al limite di prova del test ibrido (in condizioni asciutte e bagnate) Denison T6H20C. ⁸ Gli aumenti stimati di produttività possono variare in base al sito e al periodo, in funzione di molteplici fattori, tra cui: l'applicazione, le condizioni di lavoro, i prodotti in uso, le condizioni dei macchinari e le metodologie di manutenzione. ⁹ Rispetto allo standard di prova tradizionale per le pompe, ovvero il test Eaton 35VQ25, ampiamente riconosciuto come lo standard universale di classificazione dei fluidi idraulici.

SPECIFICHE DI PRODOTTO

PRODOTTO	VANTAGGI E APPLICAZIONI	TECNOLOGIA	GRADO DI VISCOSITÀ ISO	SPECIFICHE E APPROVAZIONI (Le approvazioni possono subire variazioni nel tempo. Fare sempre riferimento alla scheda tecnica del singolo prodotto.)
OLI IDRAULICI PER SISTEMI STAZIONARI				
SHELL TELLUS S4 ME	<ul style="list-style-type: none"> ■ Extra durata ■ Risparmio energetico 	Sintetico, senza ceneri	32, 46	<p>Approvato da Denison Hydraulics, Fives Cincinnati, Eaton (Vickers), Bosch Rexroth, Arburg e molti altri costruttori di apparecchiature</p> <p>Standard di settore: ASTM D6158, ISO 11158, DIN 51524-2 tipo HLP, Swedish Standard SS 15 54 34 AM, Krauss Maffei</p>
SHELL TELLUS S3 M	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lunga durata e maggiore protezione ■ Applicazioni industriali 	Minerale, senza ceneri, senza zinco	32, 46, 68	<p>Approvato da Denison Hydraulics, Eaton (Vickers), Fives Cincinnati e molti altri costruttori di apparecchiature</p> <p>Standard di settore: ISO 11158 (fluidi HM), SS 15 54 34 M</p>
SHELL TELLUS S2 MX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protezione superiore ■ Applicazioni industriali ■ Lunga durata 	Base del gruppo II, base zinco	22, 32, 46, 68, 100	<p>Approvato da Bosch Rexroth (RDE 90245), Parker Denison, Eaton, Fives Cincinnati e molti altri costruttori di apparecchiature.</p> <p>Standard di settore: ISO 11158 (fluidi HM), ASTM D6158 (HM), DIN 51524-2 tipo HLP</p>
OLI IDRAULICI PER SISTEMI MOBILI				
SHELL TELLUS S3 V	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lunga durata e maggiore efficienza ■ Versatilità applicativa 	Minerale, senza ceneri, senza zinco	46, 68	<p>Approvato da Denison Hydraulics, Eaton (Vickers), Fives Cincinnati, Bosch Rexroth e molti altri costruttori di apparecchiature</p> <p>Standard di settore: ISO 11158, DIN 51524-3, ASTM D6158</p>
SHELL TELLUS S2 VX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protezione superiore ■ Versatilità applicativa ■ Lunga durata 	Base del gruppo II, base zinco	15, 22, 32, 46, 68, 100	<p>Approvato da Parker Denison, Eaton, Fives Cincinnati e molti altri costruttori di apparecchiature.</p> <p>Standard di settore: ISO 11158 (fluidi HV), ASTM D6158 (HV), DIN 51524-3</p>
OLI IDRAULICI PER APPLICAZIONI SPECIALI				
SHELL TELLUS S4 VX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura bassissima ■ Versatilità applicativa 	Oli base speciali, senza ceneri	32	<p>Approvato da Komatsu Mining, Komatsu (sistemi idraulici) e Deutz Automation GmbH</p> <p>Standard di settore: SS 15 54 34 AV (ISO VG 46 e 68), SS 15 54 34 AM (ISO VG 32)</p>
SHELL TELLUS S2 VA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protezione superiore ■ Stabilità in presenza di acqua 	Minerale, a base di zinco, detergente	46	Standard di settore: DIN 51524-3 (Fluidi HVLDP), ISO 11158 (Fluidi HV), ASTM D6158 (Fluidi HV)
SHELL NATURELLE HF-E	<ul style="list-style-type: none"> ■ EU Ecolabel ■ USA EPA VGP ■ Applicazioni versatili 	Sintetico, biodegradabile, ad infiammabilità ridotta	32, 46, 68	Per ulteriori dettagli, contattate il vostro rappresentante Shell



Per ulteriori informazioni, visitare
www.shell.it/lubrificanti