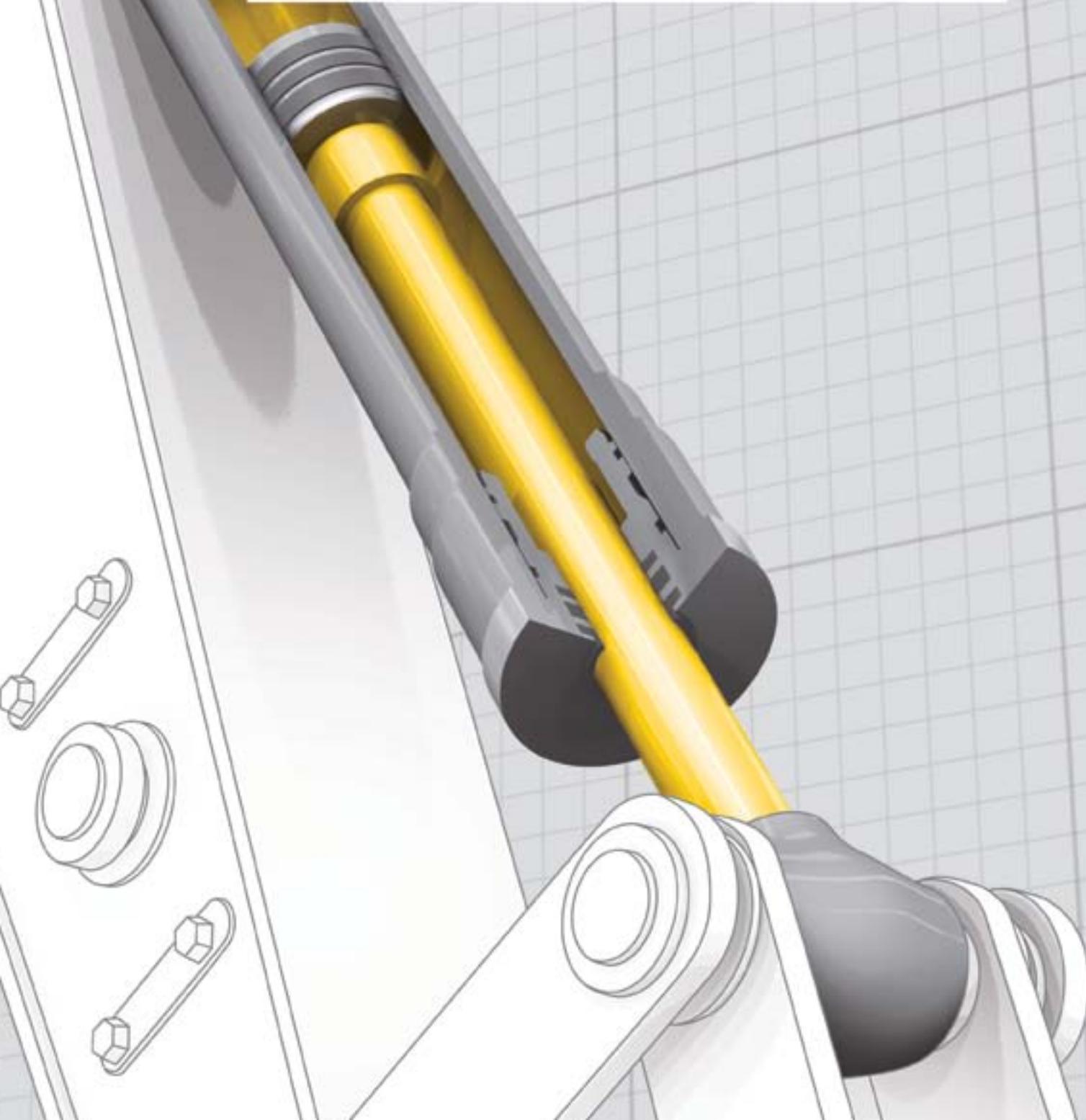




FORMULAT SA RASPUNDA PROVOCARILOR



SHELL TELLUS ULEIURI HIDRAULICE



**FIECARE COMPONENTA A UTILAJULUI SAU
PROCESULUI DUMNEAVOASTRA A FOST PROIECTATA
CU ATENTIE, ASTFEL INCAT DORITI SA FITI SIGURI
CA ALEGETI UN LUBRIFIANT CREAT PENTRU O
BUNA PROTECTIE SI FUNCTIONARE EFICIENTA A
ECHIPAMENTULUI DUMNEAVOASTRA.**

Gama de uleiuri hidraulice Shell Tellus a fost dezvoltata pentru a permite operatorilor de utilaje sa aleaga uleiul care va oferi valoarea optima operatiunilor lor, prin protectie sporita impotriva uzurii, durata indelungata de viata a uleiului si eficienta crescuta a sistemului.

PROTECTIA IMPOTRIVA UZURII

Pompa hidraulica este inima sistemului hidraulic. Orice uzura poate reduce eficienta si intervalle de revizie. Gama Shell Tellus de uleiuri hidraulice ofera o varietate de optiuni, inclusiv cea mai noua tehnologie sintetica, fara cenusu, ce permite cresterea duratei de viata a pompei, chiar si in cele mai severe conditii, pana la tehnologia rentabila de aditivi, pe baza de zinc pentru uz general.

DURATA DE VIATA A ULEIULUI

Cu cat este mai lunga durata de viata a uleiului, cu atat este necesara mai putina intretinere pentru ca echipamentul sa functioneze mai mult timp fara intreruperi. Gama de uleiuri hidraulice Shell Tellus va permite alegerea unui ulei cu durata de viata potrivita pentru necesitatilor dvs. operationale. Aceasta include tehnologii sintetice cu viata foarte lunga, de pana la patru ori fata de durata standard¹, prin produse rentabile, de incredere, pentru aplicatii mai putin solicitante.

EFICIENTA SISTEMULUI

Lichidul hidraulic trebuie sa protejeze, sa lubrificeze si sa permita transmiterea puterii in cel mai eficient mod, pentru a permite utilajului sa performeze asa cum a fost proiectat. Uleiurile hidraulice Shell Tellus permit meninterea sau chiar sporirea eficientei sistemelor hidraulice. De la Shell Tellus S4 ME, ce poate imbunatatii eficienta energetica a multor sisteme hidraulice, pana la produsele principale de inalta calitate ale Shell, ce permit dezaerare corespunzatoare, filtrabilitate si curatenie, exista posibilitatea de a opta pentru optimizarea eficientei sistemului si costurilor de operare.



CURATENIE SPORITA

Toate produsele Shell Tellus respecta acum cerintele de curatenie ale standardului industrial DIN, pentru a oferi protectie suplimentara, filtrare imbunatatita si mai putina intretinere.

"Shell Lubricants" se adreseaza diverselor companii Shell implicate in industria lubrifiantilor.

¹ In comparatie cu alte uleiuri din gama Shell

² Economile reale depind de aplicatie, uleiul curent, procedurile de intretinere, starea utilajului, conditiile de operare si intenitatea uzurii puterii hidraulice.

O GAMA DE FLUIDE HIDRAULICE POTRIVITE NECESITATILOR DVS. SIMBOL NUME PRODUS

Pentru a face fata provocarilor unei game variate de utilaje hidraulice si aplicatii, Shell a proiectat o gama de fluide ce va permite sa alegeti un produs potrivit necesitatilor dvs.

- A** = Toleranta la apa
- E** = Economie de energie, eficienta crescuta
- M** = Productie/utilaje: aplicatii in fabrici
- V** = Aplicatii multiple
- X** = Performanta crescuta/ extrema

SIMBOL APPLICATIE
Aplicatii fabrici/ utilaje
Durata lunga de viata
Sarcina mare
Temperaturi foarte scazute
Utilaje mobile/utilizare externa
Conditiile de umezeala

GAMA SHELL TELLUS "M"

Utilizare industriala, productie si utilaje

Shell Tellus S4 ME

SINTETIC

- Durata foarte lunga de viata
- Economie de energie

Durata mai lunga de viata, uzura redusa si eficienta energetica pt ulei.

Shell Tellus S3 M

- Durata lunga de viata si protectie sporita
- Aplicatii industriale

Viata mai lunga a uleiului si protectie sporita

Shell Tellus S2 M

- Protectie suplimentara
- Aplicatii industriale

Protectie sporita impotriva uzurii si viata mai lunga a uleiului

Shell Hydraulic ST M

- Asigura protectie optima
- Aplicatii industriale

GAMA SHELL TELLUS "V"

Operare la temperaturi extinse, pentru productie si utilizare pe utilaje mobile

Shell Tellus S4 VX

- Temperaturi foarte scazute
- Aplicatii multiple

Uzura redusa si eficienta sporita

Shell Tellus S3 V

- Viata lunga si eficienta sporita
- Aplicatii multiple

Viata mai lunga a uleiului si eficienta sporita a sistemului

Shell Tellus S2 V

- Protectie suplimentara
- Aplicatii multiple

GAMA SPECIALIZATA SHELL TELLUS

Lichide pe baza de detergent pentru utilizare unde este posibila contaminarea cu apa

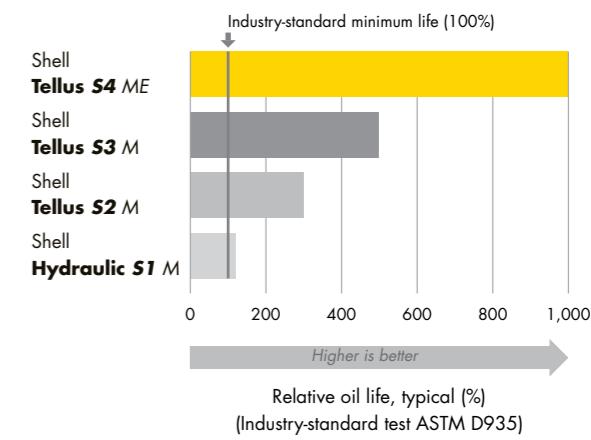
Shell Tellus S2 VA

- Toleranta la apa
- Aplicatii multiple

Shell Tellus S2 MA

- Toleranta la apa
- Aplicatii industriale

Shell Tellus S4 ME – For the longest oil life in the Shell range



FURNIZARE DE VALOARE REALA

In timp ce multe companii creeaza lichide pentru componente individuale ale sistemului hidraulic, precum pompa, Shell Lubricants priveste sistemul in ansamblu. De exemplu, Shell Tellus S4 ME a fost creat pentru a beneficia intregul sistem. Rezultatul este un lichid care:

- s-a dovedit statistic ca ajuta la sporirea eficientei energetice a sistemului in care este utilizat. Intr-un ciclu de test atent controlat, s-a inregistrat economie de energie de pana la 6.4%² pentru un echipament de foraj prin injectie, in sisteme hidraulice pentru care s-a utilizat Shell Tellus S4 ME
- poate ajuta la cresterea duratei de viata de pana la patru ori in comparatie cu uleiurile conventionale din gama Shell
- poate ajuta la prelungirea vietii echipamentului prin protectia excelenta impotriva uzurii pentru pompa.



Produs	Avantaje	Tehnologie	Grad de vascozitate ISO	Specificatii si aprobari
Shell Tellus S4 ME	■ Durata foarte lunga de viata ■ Economie de energie	Sintetic, fara cenusă	HM/22, 32, 46, 68	(Detalii complete despre aprobatarea tuturor produselor pot fi obtinute de la reprezentantul dvs. Shell; aprobarile si cerintele pot varia in functie de gradul de vascozitate.) Aprobat de Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers), Bosch Rexroth si multi alti producatori de echipamente Standarde industriale: ASTM D6158, ISO 11158, DIN 51524-2
Shell Tellus S3 V	■ Durata de viata lunga si eficienta imbunatatita ■ Aplicatii multiple	Mineral, fara cenusă	HV/32, 46, 68	Aprobat de Denison Hydraulics, Eaton (Vickers), Cincinnati Machine, Bosch Rexroth si multi alti producatori de echipamente Standarde industriale: ISO 11158, DIN 51524-3, ASTM D6158
Shell Tellus S3 M	■ Durata de viata lunga si protectie imbunatatita ■ Aplicatii industriale	Mineral, fara cenusă	HM/22, 32, 46, 68, 100	Aprobat de Denison Hydraulics, Eaton (Vickers), Cincinnati Machine si multi alti producatori de echipamente Standarde industriale: ISO 11158, DIN 51524-3, ASTM D6158
Shell Tellus S2 V	■ Asigura protectie optima ■ Aplicatii multiple	Mineral, pe baza de zinc	HV/15, 22, 32, 46, 68, 100	Aprobat de Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers) si multi alti producatori de echipamente Standarde industriale: ISO 11158, ASTM D6158-05, DIN 51524-3
Shell Tellus S2 M	■ Asigura protectie optima ■ Aplicatii industriale	Mineral, pe baza de zinc	HM/22, 32, 46, 68, 100	Aprobat de Denison Hydraulics, Cincinnati Machine, Eaton (Vickers), Bosch Rexroth si multi alti producatori de echipamente Standarde industriale: ISO 11158, ASTM D6158-05, DIN 51524-2
Shell Hydraulic S1 M	■ Asigura protectie optima ■ Aplicatii industriale	Mineral, pe baza de zinc	HM/32, 46, 68	ISO 11158
Grade specialize				
Shell Tellus S4 VX	■ Temperaturi foarte scazute ■ Aplicatii multiple	Uleiuri speciale, fara cenusă	HV/32	Aprobat de Komatsu Mining, Komatsu si DIETZ automation (echipamente de test cu ventil cu servomotor si valve proportionale)
Shell Tellus S2 VA	■ Asigura protectie optima ■ Toleranta la apa	Mineral, pe baza de zinc, detergent	L-HV/46	Standarde industriale: DIN 51502, ISO 6743/4, ISO 11158, ASTM 6158-05
Shell Tellus S2 MA	■ Asigura protectie optima ■ Toleranta la apa	Mineral, pe baza de zinc, detergent	L-HM/10, 32, 46	Aprobat de Mueller Weingarten (ISO 46) Standarde industriale: ISO 11158, ASTM 6158-05
Shell Iris	Gama completa de lichide rezistente la foc si putin inflamabile pentru aplicatii speciale			Contactati reprezentantul dvs. Shell pentru detalii
Shell Naturelle	Gama completa de uleiuri hidraulice ecologice			Contactati reprezentantul dvs. Shell pentru detalii

PORTOFOLIU COMPLET DE PRODUSE SI SERVICII

Shell Lubricants este liderul de piata pentru lubrifianti si detine o experienta in inovare de 60 de ani. Compania investeste constant in dezvoltarea unor solutii imbunatatite de lubrifiere, inclusiv tehnologii de uleiuri sintetice avansate, precum

- Shell Omala S4 GX ulei sintetic angrenaje - pentru o durata lunga de viata in conditii solicitante
- Shell Corena S4 R ulei pentru compresoare de aer – protectie de pana la 12,000 de ore.

In plus, Shell pune la dispozitia clientilor serviciul Shell LubeAnalyst care este creat pentru a creste eficienta afacerii dumneavoastra.

Indiferent de necesitati sau aplicatii, Shell poate oferi o gama variata de uleiuri si lubrifianti, inclusiv produse sintetice, foarte performante si servicii aditionale.



Pentru mai multe informatii, contactati:

ELGEKA FERFELIS ROMANIA SA

Distribuitor SHELL LUBRICANTS in Romania

Tel.: 021.204.66.00, Fax: 021.204.66.27

