DE CE SHELL?

Furnizorul global de lubrifianti numarul 1*

Lubrifianți de înaltă performanță și verificări pentru a menține motoarele la performanțe maxime

Centre de cercetare și dezvoltare pe patru continente

Sprijina clientii din mai mult de 100 de tari

Peste 700 de persoane in stafful tehnic în rândul Shell Lubricants și distribuitorilor săi

Lubrifianții Shell sunt recomandați sau aprobați de peste 3.000 de producători de echipamente

Peste 150 de brevete pentru lubrifianți, uleiuri de bază și grăsimi

ulei de bază, 9 instalații pentru unsori, 31 de instalații de amestec și 4 centre de depozitare a

[1]Source: Kline & Company, *Competitive Intelligence for the Global Lubricants Industry, 2008–2018*

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE

Shell are ca Macro Distribuitor in Romania firma Elgeka Ferfelis din anul 2008

Organizarea Elgeka are doua divizii: Industrie si Automotive

Logistica firmei permite livrarea comenzilor in 48 ore oriunde in Romania.
Asigurarea livrarii comenzilor nu a fost intrerupta sau influentata de criza Covid – 19.

Dintre sectoarele industriale cu cea mai mare dezvoltare, sectorul Power este reprezentat de trei segmente:

Cogenerare – motoare pe gaz

Wind - turbine eoliene

Transformatoare – productie transformatoare electrice

ELGEKA-FERFELIS
Reprezentant oficial Shell Lubricants în România

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE

Cogenerare

ELGEKA-FERFELIS
Reprezentant oficial Shell Lubricants în România

SHELL MYSELLA

SHELL LA NIVEL MONDIAL ARE PESTE 60 DE ANI DE EXPERIENŢĂ ÎN LUCRUL CU OEM ŞI CU UTILIZATORII FINALI

- Mai multe dintre companiile de top din lume din industria energetică
- Companii de generare a energiei electrice, fie ele locale, regionale, globale, private sau de stat
- Mai mult de 1500 de centrale electrice cu lubrifianți și combustibili
- Companii de transmisie şi de generarea de energie electrică din peste 80 de țări, cu o gamă completă de lubrifianți
- Uleiuri de intretinere a centralelor și a produselor speciale pentru industrie
- Lucrează în strânsă colaborare cu producători de echipamente originale precum MAN, GE Jenbacher - Innio, Wartsila, Waukesha, Hyundai Heavy Industries și MHI, MWM, Dresser, Caterpillar, Cummins.

INNIO

MWM
Energy. Efficiency. Environment.
A Caterpillar Company

CAT

SHELL MYSELLA - ULEIURI PENTRU MOTOARE PE GAZ

In Romania parteneri:

LOIAL

TERMOFICARE NAPOCA

MARGEX GROUP

URB

VEOLIA

CONTOURGLOBAL

ROMGAZ

aggreko

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE

WIND

ELGEKA-FERFELIS
Reprezentant oficial Shell Lubricants în România

Uleiuri Shell in sectorul Wind

Shell - Omala Wind – in sectorul turbine eoliene

Cerinte operatori

- Spumare redusa / Air Release
- Filtrabilitate / Grad de curatenie
- Absorbtia apei / Coroziune
- Durata de viata a uleiului / Formare depuneri
- Compatibilitatea sistemului cu garniturile si vopseaua
- Compatibilitatea cu uleiurile deja folosite
- Scaderea vascozitatii
- Performantele la temperature scazute
- Protectia imbunatatita la uzura
- Capacitati de transfer a caldurii
- Stabilitatea la forfecare
- HSSE alinierea la reguli si legi

Standarde

- ISO 12925-1 Type CKD
- ISO 81400-4 (ANSI/AGMA 9005-E02)
- IEC 61400-4 (draft)
- DIN 51517 Part 3 CLP
- China GB/T 33540 Wind Turbine Specification

OEM

- Producatori turbine eoliene, OEMs
- Producatori cutii reductoare, OEMs
- Producatori rulmenti pentru turbine, OEMs
- Leading Filtration OEMs
- Alte specificatii auxiliare OEMs

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE

Transformatoare

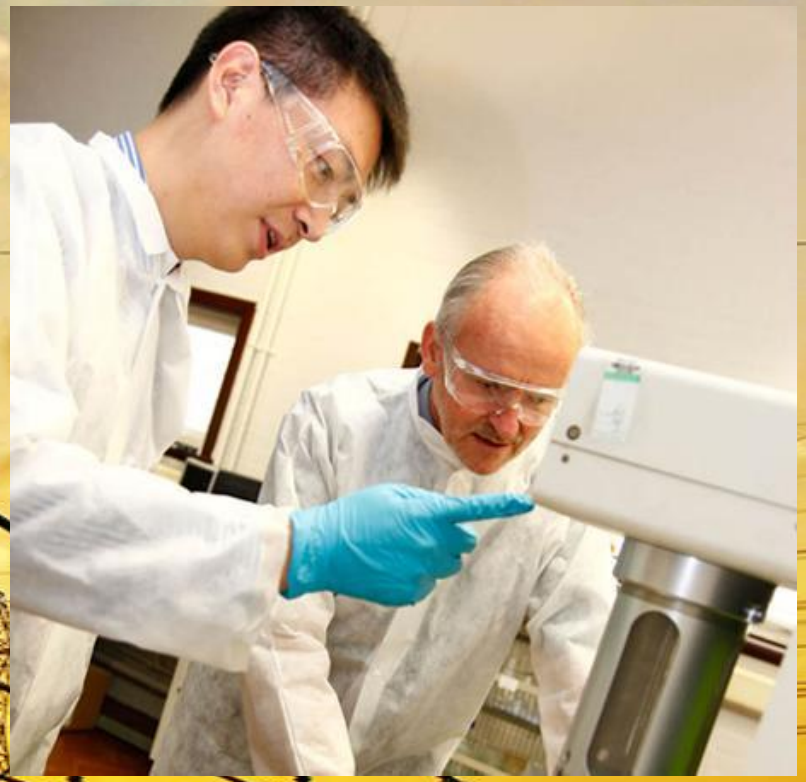
ELGEKA-FERFELIS
Reprezentant oficial Shell Lubricants în România

Shell – Uleiuri pentru transformatoare cu tehnologie GTL (Gas To Liquid) - Diala S4 ZX-I

Pentru că Shell Diala S4 ZX-I este derivat din gaze naturale şi nu din petrol brut, are:
- Un conținut scăzut de sulf (<1 ppm)

- O structură chimică mai uniformă (intervalul de distribuție a hidrocarburilor cu petrol brut poate varia foarte mult) duce la o performanță mai consistentă.

- Avantaje de utilitate (resursele de gaze sunt abundente, în creștere și diverse geografic).



Important pentru dvs. : Tehnologia GTL a permis Shell să producă un ulei pentru transformator care oferă fiabilitate crescută, cu durată de folosire mai lungă, modalitate de funcţionare simplă și avantaje de compatibilitate, în comparație cu uleiurile conventionale.

OMOLOGĂRI OPERATORI ŞI OEM

Approval process- procesul de omologare

European OEM update summary- Actualizare sumar OEM European

Approval status- status omologare

Notes- note

Approved- omologat

APPROVAL PROCESS → OEMS (1/3)

European OEM update summery (February 2014)

	Approval status	notes
ABB	Approved	Initial approval up to 72½ kVA further Work in progress
ALSTOM	Approved	
CG Power	Approved	Order book open
MR	Approved	MR (Machinenfabrik Reinhausen)
Schneider Electric	Work in progress	Tests started Q1-2014
SIEMENS	Approved	Order book open
SGB	Approved	Order book open

© Shell Lubricants, 2014. All rights reserved

APPROVAL PROCESS → OEMS (2/3)

OEM update summery (March 2014)

	Approval status	notes
celduc® transfo	Approved	
efacec	Approved	
ELPRO TRAFO	Approved	Трансформаторно масло
HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO. BULGARIA	Approved	HHIB – plant Bulgaria
Lemi Trafo	Approved	(approval report SGS lab)
ZTR ZAPOROZHTRANSFORMATOR	Approved	Order book open
SMIT TRANSFORMERS	Work in progress	Technique meeting Q2-2014

(*) In pipe-line

© Shell Lubricants, 2014. All rights reserved

AVANTAJE CHEIE ALE SHELL DIALA S4 ZX-I

Câştigă atractivitate în toată lumea

Zero sulf în esenţă , ceea ce reduce riscul de coroziune a cuprului

Îndeplinește și depășește specificaţiile tehnice IEC 60296: ediția 4 (2012) privind stabilitatea ridicată de oxidare și nivelul scăzut de sulf

Rezistență excepțională la uzură și

deteriorare

Performanță excelentă la o gamă largă de temperaturi

Punct de aprindere ridicat (de obicei 191ºC) pentru siguranță îmbunătăţită.

Ușor de utilizat cu alte uleiuri - nu există probleme de miscibilitate sau de compatibilitate

Important pentru dvs.: ■ Fiabilitate crescută a transformatorului ■ Durată de utilizare crescută a transformatorului ■ Performanţă îmbunătăţită a transformatorului ■ Simplitate în funcţionare

SHELL LUBRICANTS
TOGETHER ANYTHING IS POSSIBLE

Multumim!

www.elgeka-ferfelis.ro
www. Uleiuri-lubrifianti.com.ro
aluca@elgeka-ferfelis.ro
Tel: 004.021.204.66.00
Mobil: 0742 016 459

ELGEKA-FERFELIS
Reprezentant oficial Shell Lubricants în România