



Centrul de cercetare

Centrul de cercetări din San Donato Milanese deține laboratoare de ultimă oră dotate cu echipamente avansate pentru studierea, dezvoltarea și identificarea tuturor caracteristicilor materiilor prime pentru lubrifianți cu performanțe ridicate. În conformitate cu strategiile de marketing ale companiei, cercetările **Eni** implică efectuarea unor activități tehnice importante în colaborare cu constructorii importanți de utilaje, autorități de reglementare și mai multe universități italiene de prestigiu. Centrul de cercetare **Eni** respectă standardul UNI EN ISO 9001 care se referă la activități de "Cercetare aplicată, consultanță tehnică și analize de laborator în sectorul energetic: lubrifianți, aditivi, bitum, produse speciale pentru motoare de autovehicule și pentru utilizare industrială" și „Producția de lubrifianți în instalații pilot, gaze propulsoare și combustibili” (secțiunea EA 34, 35 – certificat no. 676).

Calitate



Eni Refining & Marketing and Chemicals urmărește în mod continuu îmbunătățirea prin „Sistemul de Management al Calității” certificat în concordanță cu UNI EN ISO 9001:2008, a acțiunilor de distribuție și marketing a produselor.

Angajamentul nostru de a asigura satisfacția clientului

Eni Refining & Marketing and Chemicals este o organizație capabilă să ajute clienții în orice problemă cu privire la uleiurile lubrifiante și să consolideze relația de confidențialitate pe baza serviciilor de asistență tehnică.



Asistență la vânzări

Rețeaua **Eni** de vânzări, prezentă în teritoriu, furnizează informații cu privire la gama de uleiuri lubrifiante și sprijină clienții în toate fazele de achiziții publice de produse.



Asistență tehnică

Personalul tehnic **Eni** poate ajuta la rezolvarea operativă a oricărei probleme și poate furniza asistență la elaborarea unor instrucțiuni de lubrifiere, cu urmărirea comportării uleiului din instalație, asigurând și cursuri de pregătire în ceea ce privește lubrifierea.

Asistență de laborator

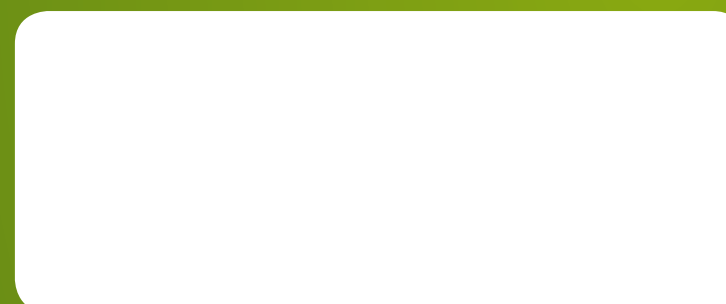
Laboratoarele **Eni** oferă clienților asistență completă în urmărirea periodică a comportării uleiului din instalație în scopul garantării unei eficiențe maxime în funcționarea echipamentelor lubrificate.



austria

Eni Austria GmbH Viena - Sucursala Bucuresti
Floreasca Park, Soseaua Pipera 43, Cladirea B, Parter
014254 Sector 2 Bucuresti
Romania

E-mail: office@ro.eniaustria.at
Tel: +40 376203880
Fax: +40 376203882



Lubrifianți Eni pentru industria alimentară



eni

eni.com/at





Eni este o importantă companie energetică integrată care s-a angajat la creșterea activităților de prospectare, producere, transport, prelucrare și comercializare a petrolului și gazelor.

Eni este o companie integrată care operează la nivelul întregului lanț energetic, cu mai mult de 84 000 de angajați în 83 de țări în jurul lumii. Modul nostru de a face afaceri are la bază o excelență operațională concentrată pe sănătate, siguranță și mediu și angajamentul de a preveni și reduce riscurile operaționale.

Eni Refining & Marketing and Chemicals angajată constant în cercetarea și producerea lubrifianților cu performanțe foarte ridicate, operează pe piețele industriale din Italia, Europa și diferite alte țări.

Lubrifianții industriali din gama Eni îndeplinesc toate cerințele de lubrifiere a instalațiilor industriale de oricare tip, având nivele foarte ridicate de calitate, comparativ cu acelea existente pe piață.

Eni plasează cercetarea științifică și inovarea tehnologică în centrul strategiilor sale de creștere economică durabilă.

Eni Refining & Marketing and Chemicals menține și impune statutul de lider tehnic și comercial în domeniul tehnologiei, al calității, protecției mediului și suport tehnic pentru clienții săi.

Lubrifianți Eni pentru industria alimentară

Eni a dezvoltat gama lubrifianților de "uz alimentar" capabili să îndeplinească cerințele din industria alimentară, farmaceutică, cosmetică și de producere a furajelor pentru animale.

Utilizarea lubrifianților Eni de "uz alimentar" permite clientului:

- reducerea riscului contaminării alimentelor în toate fazele de producție, în conformitate cu cerințele din protocolul HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point – Punctul Critic de Control în Analiza Pericolelor),
- îndeplinirea cerințelor de lubrifiere a tuturor utilajelor folosite în procesele de producție,
- asigurarea unui standard ridicat de calitate,
- creșterea productivității.

Lubrifianții Eni de "uz alimentar" sunt formulați doar cu materii prime care răspund cerințelor FDA Group 21 CFR 178.3570* și sunt aprobați și înregistrați tip H1 conform NSF** ca fiind "Autorizat în cazul în care lubrifianțul intră accidental în contact cu produsele alimentare".

Marca NSF garantează că produsul a fost aprobat de către una dintre cele mai bune organizații independente de certificare respectate și recunoscute de consumatori, producători și agenți de reglementare din întreaga lume.



Lubrifianții Eni de "uz alimentar" sunt produși în instalații certificate conform cerințelor standardului ISO 21469. Acest standard definește articolele de igienă solicitate pentru formularea, producerea, utilizarea și manipularea lubrifianților tip H1 care pot veni accidental în contact cu produsele și ambalajele folosite în industria alimentară, farmaceutică, cosmetică și de producere a furajelor pentru animale.



Lubrifianții Eni de "uz alimentar"

Nu conțin principalii alergeni: derivați din industria laptelui, ulei de arahide, soia și derivați.

Nu conțin ingrediente modificate genetic.

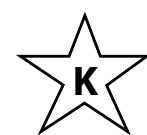
Derivate de origine animală.

Sunt certificați "Kosher" ca produse care se conformează legii iudaice.

Sunt certificați "Halal" ca produse care se conformează legii islamice.

*F.D.A (Food and Drug Administration) este o organizație a Guvernului SUA care reglementează produsele alimentare și farmaceutice și își propune să protejeze sănătatea cetățenilor prin punerea în aplicare a regulamentelor care controlează introducerea pe piață a produselor aflate sub jurisdicția sa.

**N.S.F. (National Sanitation Foundation) este o organizație din SUA înființată în 1944, care verifică și înregistrează lubrifianții care se pot utiliza în industria alimentară.



Atenție: este recomandabil să depozitați lubrifianții tip "uz alimentar" separat de lubrifianții tradiționali și produse chimice, în spațiu acoperit și la temperaturi între 0°C și +40°C.

Oleii lubrifianți

Produce	Tip	Viscozitate ISO VG	Utilizări	Avantaje	Specificații internaționale
Oleii hidraulice și pentru sisteme pneumatice					
Tilia	Ulei alb farmaceutic	15 22 32 46 68 100	- Sisteme hidraulice - Sisteme pneumatice - Angrenaje de mici dimensiuni	- Indice ridicat de viscozitate - Proprietăți ridicate antiuzură anticorozive și antioxidante	NSF H1 Koscher - Halal
Tilia	Ulei sintetic	32 46 68 100	- Sisteme hidraulice - Pentru temperaturi scăzute și ridicate - Angrenaje de mici dimensiuni	- Indice ridicat de viscozitate - Excelentă comportare la rece și excelență stabilitate termo-oxidativă - Proprietăți ridicate antiuzură, anticorozive și antioxidante	NSF H1 Koscher - Halal
Oleii pentru compresoare					
Tilia	Ulei sintetic	46 68 100	- Compresoare de aer - Pompe de vid (ISO VG 100)	- Domeniu extins al temperaturilor de operare - Indice ridicat de viscozitate - Excelentă rezistență la oxidare - Performanțe ridicate antispumare - Stabilitate termică ridicată - Excelente proprietăți antiuzură și anticorozive	NSF H1 Koscher - Halal
Oleii pentru angrenaje					
Ribes	Ulei sintetic + ulei alb farmaceutic	150 220 320 460 680	- Angrenaje - Lagăre cu alunecare și rostogolire - Ghidaje și benzi transportoare	- Excelente proprietăți antiuzură și EP - Excelente proprietăți anticorozive și antioxidante - Bună comportare la rece	NSF H1 Koscher - Halal
Ribes	Ulei sintetic	150 220 320 460	- Angrenaje - Lagăre cu alunecare și rostogolire - Ghidaje și benzi transportoare	- Domeniu extins al temperaturilor de operare - Excelente proprietăți antiuzură și EP - Excelente proprietăți anticorozive și antioxidante - Remarcabilă comportare la rece	NSF H1 Koscher - Halal
Oleii pentru lanțuri					
Myrtus	Ulei sintetic	150 220 320	- Lanțuri și benzi transportoare - Ghidaje - Lagăre cu alunecare și rostogolire	- Capacitate ridicată de penetrare și aderență - Domeniu extins al temperaturilor de operare (-25/+180°C) - Tendință redusă de formare a reziduurilor la temperaturi ridicate - Proprietăți ridicate anticorozive, antiuzură și antioxidante	NSF H1 Koscher - Halal
Myrtus	Ulei sintetic	320	- Lanțuri și benzi transportoare - Ghidaje - Lagăre cu alunecare și rostogolire	- Capacitate ridicată de penetrare și aderență - Recomandat pentru utilizare la temperaturi extreme (250°C) - Tendință redusă de formare a reziduurilor la temperaturi ridicate - Proprietăți ridicate anticorozive, antiuzură și antioxidante	NSF H1 Koscher - Halal

Lubrifianți tip aerosoli

Produce	Tip	Utilizări	Avantaje	Domeniu termic	Specificații internaționale
Ribes	Lubrifiant sintetic multifuncțional	- Conexiuni, lanțuri, ghidaje, benzi transportoare, lagăre și angrenaje de mici dimensiuni	- Domeniu larg al temperaturilor de utilizare - Protecție anticorozivă pe termen lung - Bune proprietăți antiuzură - Stabilitate ridicată la oxidare - Bună rezistență la spălare cu apă	-50/+180 °C (după evaporarea solventului)	NSF H1
Ribes	Lubrifiant sintetic anticoroziv și degripanț	- Ușurarea demontării șuruburilor și piulițelor foarte ruginite	- Pătrundere profundă prin rugină - Rezistent la umiditate și condens - Excelente proprietăți anticorozive și antiuzură	-50/+180 °C (după evaporarea solventului)	NSF H1
Ribes	Lubrifiant siliconic	- Conexiuni, lanțuri, ghidaje, etanșări și componente operate într-un domeniu larg de temperaturi - Agent antiaderent și de protecție a suprafețelor din materiale plastice	- Domeniu larg al temperaturilor de utilizare - Compatibilitate excelentă cu materialele plastice - Îndepătează apa și aburul - Rezistență bună la produse chimice - Protecție bună împotriva oxidării și coroziunii	-50/+200 °C	NSF H1
Rubus	Unsoare sintetică EP multifuncțională	- Ghidaje, lanțuri, benzi transportoare, balamale, angrenaje și lagăre de mici dimensiuni, chiar încărcate, operate într-un domeniu larg de temperaturi și în prezența apei sau aburului	- Capacitate ridicată de penetrare, nu se întărește și nu se lipește - Excelentă rezistență la uzură și la sarcini - Aderență excelentă - Protecție ridicată împotriva coroziunii și rezistență la spălare cu apă și abur - Excelentă stabilitate termică și mecanică la temperaturi scăzute și ridicate	-45/+180 °C (200 °C pe timp scurt) (după evaporarea solventului)	NSF H1
Lavanda	Lubrifiant pe bază de solvent	- Îndepărtarea murdăriei, reziduurilor de ulei, unsoare și șlam de pe suprafețele sculelor și mașinilor	- Pătrundere profundă prin murdărie, reziduu și șlam - Evaporare ușoară, uscare rapidă fără a lăsa reziduu pe suprafețe	-30/+40 °C	NSF H1

Unsoari lubrifianți

Produce	Tip - Îngroșător	NLGI Clasa	Utilizări	Avantaje	Domeniu termic	Specificații internaționale
Rubus	Ulei alb farmaceutic - Aluminiu complex	000 00 0 1 2	- Lagăre cu alunecare și rostogolire - Lagărele solicitate ale benzilor transportoare - Lanțuri, articulații, garnituri și etanșări - Angrenaje	- Excelente proprietăți la alunecare - Bună rezistență la sarcini - Bună rezistență la spălare cu apă - Proprietăți ridicate anticorozive și antioxidante	-15/+120 °C	NSF H1 Koscher - Halal
Rubus	Ulei sintetic - Aluminiu complex	000 00 0 1 2	- Unsoare multifuncțională EP, pentru toate tipurile de lagăre - Lagărele solicitate ale benzilor transportoare - Angrenaje, ghidaje, articulații, etanșări și lanțuri	- Excelentă performanță și stabilitate la temperaturi scăzute și ridicate - Excelentă rezistență la sarcini - Bună rezistență la spălare cu apă - Proprietăți ridicate anticorozive și anticorozive - Foarte bună pompabilitate la toate temperaturile	-40/+140°C	NSF H1 Koscher - Halal
Rubus	Ulei alb farmaceutic - Anorganic	00 2	- Benzi transportoare, componente și lagăre puțin încărcate din panificație, mori de măslină, industria de îmbuteliere și producere a vinului	- Produs transparent, lipsit de culoare și miros - Excelentă aderență - Insolubil în apă - Bună stabilitate termică	-25/+100 °C (NLGI 00) -20/+120 °C (NLGI 2)	NSF H1 Koscher - Halal
Rubus	Ulei alb farmaceutic - Anorganic	2	- Agent antiaderent pentru grătare și cuptoare pentru produse de panificație, prăjituri și paste - Lubrifierea cuțitelor și lamelor de tăiere a fructelor, vegetalelor și cărnii - Lagărele și componentele care operează în contact direct cu alimentele - Benzi transportoare și lanțuri suspendate	- Produs transparent, lipsit de culoare și miros - Excelentă aderență - Insolubil în apă	-20/+120 °C	NSF 3H Koscher - Halal
Rubus	Ulei siliconic, FDA - Anorganic	3	- Robinete, supape, fittinguri din materiale plastice și cauciuc - Unsoare izolatoare - Inele O, robinete casnice, supape de expansiune expuse la temperaturi scăzute sau ridicate - Cabluri și fire electrice - Pompe pentru apă potabilă	- Stabilitate ridicată și rezistență la temperaturi ridicate - Insolubil în apă și abur - Excelentă rezistență la agenți chimici - Compatibil cu elastomeri, cauciuc și materiale plastice - Foarte bună protecție la oxidare și coroziune	-50/+220 °C	NSF H1 Koscher - Halal
Rubus	PFPE - PTFE	2	- Lagăre, angrenaje, ghidaje și lanțuri supuse la temperaturi foarte ridicate și sarcini mari - Componente care operează în medii agresive - Cauciuc și materiale plastice	- Excelentă stabilitate la temperaturi ridicate - Excelentă rezistență la sarcini - Rezistență ridicată la abur și spălare cu apă - Inerți chimic și rezistent la acizi și baze tari, halogeni, băi alcaline, solvenți și agenți agresivi - Compatibil cu elastomeri, cauciuc și materiale plastice - Bune proprietăți anticorozive	-35/+250 °C (270 °C pe durată redusă)	NSF H1 Koscher - Halal
Rubus	Ulei sintetic - Calciu anhidru	2	- Lagăre, angrenaje, ghidaje și lanțuri operate în medii umede și reci	- Protecție ridicată la coroziuni - Excelentă aderență și rezistență la apă sub presiune - Bune proprietăți antiuzură	-30/+120 °C	NSF H1 Koscher - Halal
Rubus	Ulei alb farmaceutic - Calciu complex	1,5	- Lagăre, angrenaje deschise și componente încărcate, supuse la vibrații și șocuri - Lanțuri și componente operate în medii apoase sau semi-imersate	- Foarte bună aderență - Rezistență ridicată la sarcini, vibrații și șocuri - Stabilitate ridicată mecanică și termică - Excelentă rezistență la spălare cu apă - Protecție ridicată împotriva coroziunilor	-20/+140 °C (150 °C pe durată redusă)	NSF H1 Koscher - Halal
Rubus	Ulei alb farmaceutic - Sulfonat de calciu complex	2	- Lagăre, angrenaje deschise și componente încărcate, supuse la vibrații și șocuri - Lanțuri și componente operate în medii apoase sau semi-imersate	- Excelentă rezistență la sarcini, vibrații și șocuri - Stabilitate ridicată mecanică și termică rezistență la spălare cu apă și protecție împotriva coroziunilor	-25/+140 °C (180 °C pe durată redusă)	NSF H1 Koscher - Halal

Pentru mai multe informații privind utilizările și caracteristicile produselor aveți în vedere fișele tehnice și cu date de siguranță elaborate de Eni.