

We are your global partner for specialised industrial lubricants, greases and process fluid technologies.

Nous sommes votre partenaire mondial pour les lubrifiants industriels spécialisés, les graisses et les technologies de fluides de process.



SPECIALISED LUBRICANTS
FOR CEMENT INDUSTRY
LUBRIFIANTS SPÉCIALISÉS
POUR L'INDUSTRIE DU CIMENT



PETROFER ENDÜSTRİYEL YAĞLAR SAN. ve TİC. A.Ş.
İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi, 10008 Sokak No:1, 35620 Çiğli - İZMİR / TÜRKİYE
Phone: +90 (232) 376 84 45 (pbx) Web: <http://www.petrofer.com.tr>

Printed: Feb. 2021



SPECIALIZED LUBRICANTS FOR CEMENT INDUSTRY

PETROFER CHEMIE is a German company which produces industrial oils and chemicals with the latest technology and experience more than 70 years. Headquartered in Hildesheim - Germany, PETROFER is an international organization with 14 production facilities and sales organizations in more than 50 countries.

PETROFER, has taken its place in the market about lubricants and chemicals used in industry in parallel with the rapidly developing Turkish industry in the last 40 years with increasing demand, with products manufactured with advanced technology market in Turkey. As a result of the studies initiated as a representative in 1983 in order to meet continuously increasing demands; PETROFER ENDÜSTRİYEL YAĞLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş was established in Izmir in June 1995 as a joint German-Turkish investment and production started in a short period of one year.

PETROFER provides service to customers, with the products produced with advanced technology in order to meet the demands of the rapidly developing Turkish industry with more than 1000 kinds of industrial oils and chemicals and greases, that reflects the latest research and development produced in the grease facility established in 2019. PETROFER has a strong position in the international markets with its renewed image, company strategy, R & D and experienced technical staff.

PETROFER makes a difference with special lubrication products developed and customized for many industrial applications including the cement industry.

PETROFER-TURKEY has been representative of BRUGAROLAS to serve and meet the grease requirements of the Cement Industry as many other sectors since 2010 and with the investment in the latest technology facility in 2018, it has started to produce some types of greases in-house.

BRUGAROLAS, is a well-established chemical company, which founded in Spain in the 1900's. New product research and development for BRUGAROLAS is always at the forefront with laboratories equipped with advanced technology. BRUGAROLAS products are known and used in many cement manufacturing plants worldwide with their special greases designed to provide high efficiency to lubrication systems and high performance to the equipments.

Crushers, mills, rotary kilns dryers and coolers, vibratory screens, separators and roller presses are equipment typically used in cement production. The lubrication of girth gears of the pinion-crown drivers of mills drivers and kilns in the cement industry is one of the major application where PETROFER and BRUGAROLAS, have got a wide experience after many years developing and marketing high tech lubricants with the support.

These special lubricants help to reduce corrosion and costs, enabling reliable operation over a long time and formulated using the latest technology, consist of the following product groups:

1. PETROFER Industrial Oils
2. PETROFER PETROGREASE Series Greases
3. BRUGAROLAS BESLUX Series Greases

Many of these products have been developed for cement process and are fully supported by comprehensive technical service.

LUBRIFIANTS SPÉCIALISÉS POUR L'INDUSTRIE DU CIMENT

PETROFER CHEMIE est une société Allemande qui produit des huiles et des produits chimiques industriels avec les dernières technologies et une expérience de plus de 70 ans. Basée à Hildesheim en Allemagne, PETROFER est une organisation internationale avec 14 sites de production et organisations de vente dans plus de 50 pays.

PETROFER, a pris sa place sur le marché des lubrifiants et des produits chimiques utilisés dans l'industrie en parallèle avec l'industrie Turque en développement rapide au cours des 40 dernières années avec une demande croissante, avec des produits fabriqués avec une technologie de pointe en Turquie. A la suite des études initiées en tant qu'un représentant en 1983 afin de répondre une demande en constante augmentation ; PETROFER ENDÜSTRİYEL YAĞLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş a été créé à Izmir en Juin 1995 en tant qu'un investissement conjoint Germano-Turc et la production a commencé dans une courte période d'un an.

PETROFER fournit des services aux clients, avec des produits fabriqués avec une technologie de pointe afin de répondre aux demandes de l'industrie turque en développement rapide avec plus de 1000 types d'huiles industrielles, de produits chimiques et de graisses, qui reflètent les dernières recherches et développements produits dans l'usine de graisse créée en 2019. PETROFER a une position forte sur les marchés internationaux avec son image renouvelé, sa stratégie d'entreprise, R&D et son personnel technique expérimenté.

PETROFER fait la différence avec des produits de lubrification spéciaux développés et personnalisés pour de nombreuses applications industrielles, y compris l'industrie du ciment.

PETROFER-TURKEY est un représentant de BRUGAROLAS pour servir et répondre aux besoins de graisses de l'industrie du ciment comme des autres secteurs depuis 2010 et avec l'investissement de la dernière installation technologique en 2018, il a commencé à produire certains types de graisses en interne.

BRUGAROLAS, est une entreprise chimique bien établie, fondée en Espagne dans les années 1900. Pour BRUGAROLAS la recherche et le développement de nouveaux produits sont toujours à la pointe avec des laboratoires équipés de technologie avancée. Les produits BRUGAROLAS sont connus et utilisés dans de nombreuses usines de fabrication de ciment dans le monde entier avec leurs graisses spéciales conçues pour fournir un rendement élevé aux systèmes de lubrification et des performances élevées aux équipements.

Les concasseurs, les broyeurs, les fours rotatifs, les sècheurs et refroidisseurs, les tamis vibrants, les séparateurs et les presses à rouleaux sont des équipements généralement utilisés dans la production de ciment. La lubrification des engrenages à couronnes des pignons-couronnes des conducteurs de broyeurs et des fours de l'industrie du ciment est l'une des applications majeures où PETROFER et BRUGAROLAS ont acquis une vaste expérience après de nombreuses années dans le développement et la commercialisation de lubrifiants de haute technologie.

Ces lubrifiants spéciaux contribuent à réduire la corrosion et les coûts, permettant un fonctionnement fiable sur une longue période et formulés à l'aide des dernières technologies, se composent des groupes de produits suivants:

1. Huiles industrielles PETROFER
2. Graisses de la série PETROFER PETROGREASE
3. Graisses de la série BRUGAROLAS BESLUX

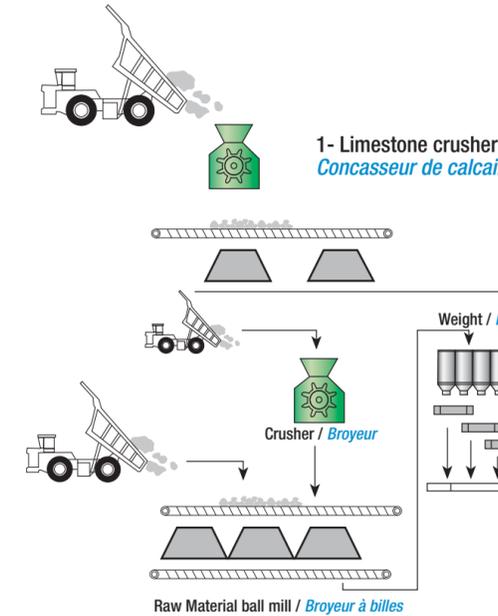
Beaucoup de ces produits ont été développés pour le processus de ciment et sont entièrement pris en charge par un service technique complet.

SPECIALISED LUBRICANTS FOR CEMENT INDUSTRY / LUBRIFIANTS SPÉCIALISÉS POUR L'INDUSTRIE DU CIMENT



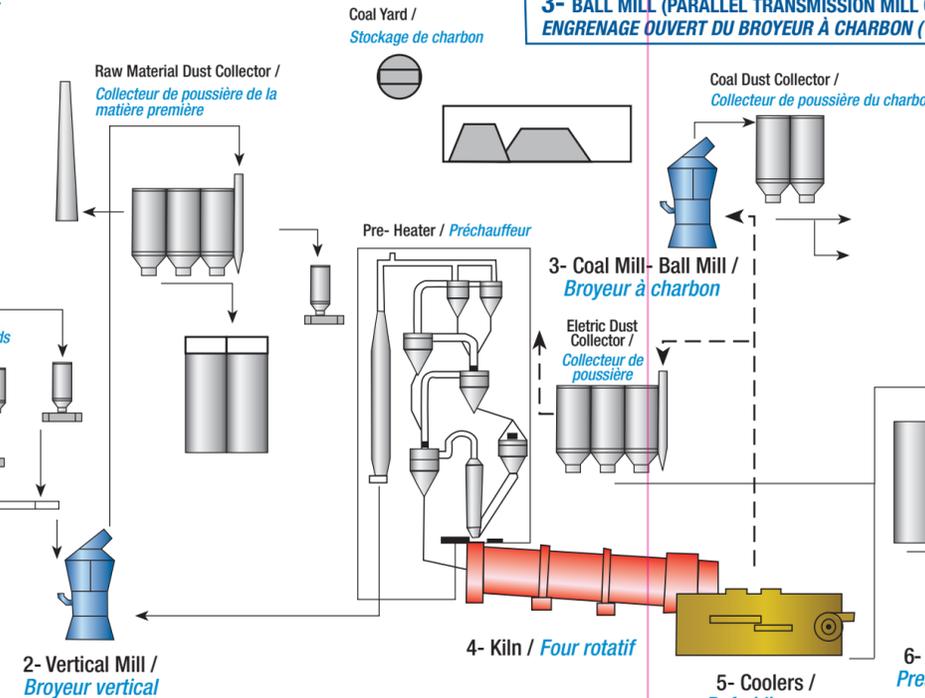
Lubrication Point / Point de lubrification	Product / Produit
Raw Material Crusher / Broyeur de matières premières	PETROGREASE DORADA Series
	G.BESLUX SUPLEX Series
	G.BESLUX CROWN HEAVY MILL.

1- LIMESTONE CRUSHER / CONCASSEUR DE CALCAIRE



Lubrication Point / Point de lubrification	Product / Produit
Main Reducer / Réducteur principal	GEARLUBRIC VG 320
Roller Press Bearing / Roulement de presse à rouleaux	SYNLUBRIC VG Series, SYNLUBRIC EPG Series
Hydraulic System / Système hydraulique	ISOLUBRIC VG 46 - VG 68
Support Roller Bearing / Roulements de support	PETROGREASE DORADA Series
Gear Reducer / Réducteur de vitesse	SYNLUBRIC EPG 320
Worm Gear Reducer / Réducteur à vis sans fin	SYNLUBRIC EPG 1000
Feeder Reducer / Réducteur d'alimentation	GEARLUBRIC VG 220
Medium-High Speed Bearing / Roulement à vitesse moyenne-élevée	G.BESLUX SUPLEX Series
Medium-Low Speed Bearing / Roulement à vitesse moyenne-basse	G.BESLUX SUPLEX Series

2, 3- VERTICAL MILL / BROYEUR VERTICAL



Lubrication Point / Point de lubrification	Product / Produit
Tires-Slipper Plates & Pads / Coussinets & plaques de transmission	GEARLUBRIC VG 320
Support Thrust Bearing / Support de butée	GEARLUBRIC VG 320
	SYNLUBRIC EPG 1000

4- KILN / FOUR ROTATIF

	Oil Bath / Réservoir d'huile
Primer / Apprêt	G.BESLUX CROWN H-1/R
Running-in / Rodage	G.BESLUX CROWN R-FLUID
Operation / Operation	G.BESLUX CROWN HEAVY MILL

KILN OPEN GEAR / ENGRENAGE OUVERT DU FOUR ROTATIF

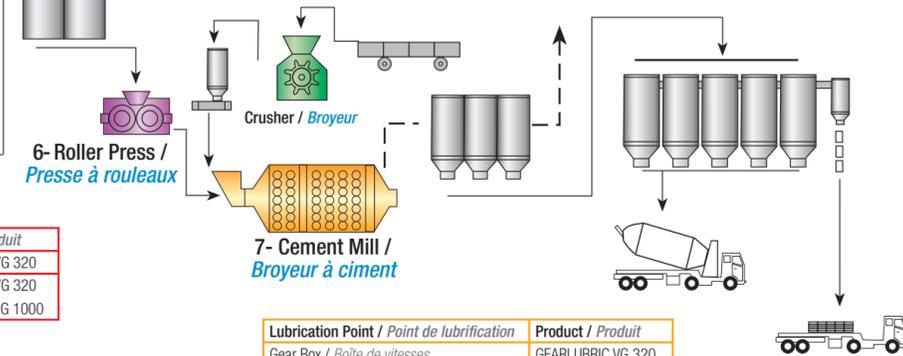
Lubrication Point / Point de lubrification	Product / Produit
Crusher / Broyeur	G.BESLUX SUPLEX Series
Fan Electric Bearing / Roulement de ventilateur électrique	G.BESLUX KOMPLEX H 1/2

5- CLINKER COOLERS / REFROIDISSEURS



Lubrication Point / Point de lubrification	Product / Produit
Roller Bearing & Seals / Roulement à rouleaux et joints	PETROGREASE DORADA Series
Hydraulic System / Système hydraulique	ISOLUBRIC VG 46
Hydraulic Coupling / Accouplement hydraulique	ISOLUBRIC VG 32
Planetary Gear Reducer / Réducteur planétaire	GEARLUBRIC VG 220
	GEARLUBRIC VG 320
Medium-High Speed Bearing / Roulement à vitesse moyenne-élevée	G.BESLUX SUPLEX Series
Medium-Low Speed Bearing / Roulement à vitesse moyenne-basse	G.BESLUX SUPLEX Series
Compressor / Compresseur	PETROCOM SYN Series

6- ROLLER PRESS / PRESSE À ROULEAUX



Lubrication Point / Point de lubrification	Product / Produit
Gear Box / Boîte de vitesses	GEARLUBRIC VG 320
	SYNLUBRIC VG 320

7- CENTRAL TRANSMISSION MILL OPEN GEAR / TRANSMISSION CENTRALE DES ENGRENAGES OUVERTS DU BROYEUR

	Oil Bath / Réservoir d'huile
Primer / Apprêt	G.BESLUX CROWN H-1R
Running-in / Rodage	G.BESLUX CROWN R-FLUID
Operation / Operation	G.BESLUX CROWN HEAVY MILL

EDGE TRANSMISSION OPEN GEAR / ENGRENAGE OUVERT DE TRANSMISSION DE BORD