



LE CHOIX

DES PROFESSIONNELS



# Huile Hydraulique

Huile hydraulique (ISO HM — ISO HV) à haute performance conçue pour tous circuits hydrauliques; graissage de machines outils par circulation, barbotage et coupleurs et convertisseurs de couples.

#### Propriétés :

- Très haut niveau anti-usure;
- Excellente résistance à l'oxydation ;
- Bonne filtrabilité même en présence d'eau ;
- Indice de viscosité très élevé pour les ISO HV.

GAMME HM		
Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR HYDRAULIC OIL 32	ISO HM - ISO VG 32	25L, 200L
SAMIR HYDRAULIC OIL 46	ISO HM - ISO VG 46	25L, 200L
SAMIR HYDRAULIC OIL 68	ISO HM - ISO VG 68	25L, 200L
SAMIR HYDRAULIC OIL 100	ISO HM - ISO VG 100	25L, 200L

GAMME HV		
Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR HYDRAULIC OIL HV 32	ISO HV - ISO VG 32	25L, 200L
SAMIR HYDRAULIC OIL HV 46	ISO HV - ISO VG 46	25L, 200L
SAMIR HYDRAULIC OIL HV 68	ISO HV - ISO VG 68	25L, 200L
SAMIR HYDRAULIC OIL HV 100	ISO HV - ISO VG 100	25L, 200L



### Huile Engrenage

Huile extrême pression pour réducteurs et multiplicateurs de tous types ; engrenages chargés soumis à des chocs et des surcharges.

#### Propriétés :

- Extrême pression
- Stabilité chimique et thermique
- Anticorrosion, anti mousse

#### **GAMME MINERALE**

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR GEAR 100	DNI 51517 PART 1 & 3 - ISO VG 100	25L, 200L
SAMIR GEAR 150	DNI 51517 PART 1 & 3 - SO VG 150	25L, 200L
SAMIR GEAR 220	DNI 51517 PART 1 & 3 - ISO VG 220	25L, 200L
SAMIR GEAR 320	DNI 51517 PART 1 & 3 - ISO VG 320	25L, 200L
SAMIR GEAR 460	DNI 51517 PART 1 & 3 - ISO VG 460	25L, 200L
SAMIR GEAR 680	DNI 51517 PART 1 & 3 - ISO VG 680	251 2001

#### **GAMME SYNTHETIQUE**

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR SYNT GEAR 150	DNI 51517 PART 1 & 3 - ISO VG 150	25L, 200L
SAMIR SYNT GEAR 220	DNI 51517 PART 1 & 3 - ISO VG 220	25L, 200L
SAMIR SYNT GEAR 320	DNI 51517 PART 1 & 3 - ISO VG 320	25L, 200L

# Samir Specialités



#### Huile Compresseur

Huile de sécurité pour compresseurs d'air, conçue pour la lubrification des cylindres, mouvements des compresseurs d'air alternatifs et compresseurs d'air rotatifs à vis et à palettes.

Propriété : • Répondre à la norme DIN 51.506 suivant les classes VD-L 32, VD-L 46, VD-L 100, VD-L 150.

- Résistance à l'oxydation, à la corrosion
- Bonne protection contre l'usure
- Diminution des encrassements.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR CR OIL 46	DIN 51506 VDL - ISO VG 46	25L, 200L
SAMIR CR OIL 68	DIN 51506 VDL - ISO VG 68	25L, 200L
SAMIR CR OIL 100	DIN 51506 VDL - ISO VG 100	25L, 200L
SAMIR CR OIL 150	DIN 51506 VDL - ISO VG 150	25L, 200L



#### Huile Glissière

Huile spéciale pour graissage des glissières des machines outils.

Propriété : • Faible coefficient de friction,

- Adhésivité et résistance de films,
- Protection contre la corrosion,
- Filtrabilité et diminution du broutage.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR WAY G 32	ISO VG 32 - Cincinati P53	25L, 200L
SAMIR WAY G 68	ISO VG 68 - Cincinati P47	25L, 200L
SAMIR WAY G 220	ISO VG 220 - Cincinati P50	25L, 200L



### Huile de Coupe Soluble

SAMIR Cut S, huile émulsionnable, conventionnelle possédant des propriétés lubrifiantes et anticorrosives utilisées pour l'usinage d'acier de bonne et moyenne usinabilité en concentration moyenne de 3 à 5%

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR CUT S	ISO VG 46	25L, 200L



# Huile de Transfert Thermique

Fluide de transmission de chaleur pour installation de chauffe de type fermé, peutêtre utilisé sur une installation bien conçu jusqu'à une température de 300°C à la pression atmosphérique.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR THERM 32	DIN 51522 - ISO 6743-12	25L, 200L



#### Huile de Mouvement MV

Huile minérale pure destinée à la lubrification générale et au graissage par huile perdue, les paliers machines à outils, paliers à roulement à grande vitesse, petits et grands mécanismes à faible jeu.

#### Propriétés :

- Stabilité chimique remarquable
- Résistance du film d'huile

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR MV 32	ISO HL 32	25L, 200L
SAMIR MV 46	ISO HL 46	25L, 200L
SAMIR MV 68	ISO HL 68	25L, 200L
SAMIR MV 120	ISO HL 120	25L, 200L
SAMIR MV 150	ISO HL 150	25L, 200L
SAMIR MV 220	ISO HL 220	25L, 200L
SAMIR MV 320	ISO HL 320	25L, 200L
SAMIR MV 460	ISO HL 460	25L, 200L



# Huile Frigorifique

Samir Frigo Synt, Lubrifiants 100% synthétique de type polyalphaoléfine destiné pour la lubrification des compresseurs frigorifiques et pompes à chaleur.

Propriétés :

- Point d'écoulement bas,
- Absence de paraffine Faible volatilité
- Indice de viscosité élevé Stabilité thermique et chimique remarquable

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR FRIGO SYNT 32	US DA H1 - ISO VG 32	5L, 25L, 200L
SAMIR FRIGO SYNT 46	US DA H1 - ISO VG 46	5L, 25L, 200L
SAMIR FRIGO SYNT 68	US DA H1 - ISO VG 68	5L, 25L, 200L
SAMIR FRIGO SYNT 100	US DA H1 - ISO VG 100	5L, 25L, 200L



### Huile de Décoffrage

Huile entière non émulsionnable destinée au décoffrage des pièces en béton utilisant

des coffrets en bois dont le décoffrage se fait à la température ambiante.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR COFRA M	-	25L, 200L



### Huile d'Ensimage

Huile compoundée destinée à l'encollage des fibres naturelles ou cellulosique là où un

bain d'ensimage est présent dans le processus de fabrication des fils.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR ENSIM FB	-	25L, 200L



#### Huile Turbine

Huile pour le graissage, hydrodynamique des turbo-alternateurs, turbines à vapeur, turbo compresseur.

- Propriétés :
- Stabilité chimique exceptionnelle
- Pouvoir de désaération très élevé
- Pouvoir anti-rouille très prononcé
- Excellent pouvoir anti-mousse

• Excellente désémulsibilité

Huile principalement destinée à la lubrification de turbines à vapeur, SAMIR Turbine est tout aussi appropriée aux turbines hydrauliques et turbines à gaz. Conçue à partir de produits de qualité supérieure, SAMIR TURBINE assure aux équipements une protection contre la corrosion et limite la formation de dépôts.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR TURBINE 32	DIN 51515 - ISO VG 32	25L, 200L
SAMIR TURBINE 46	DIN 51515 - ISO VG 46	25L, 200L
SAMIR TURBINE 68	DIN 51515 - ISO VG 68	25L, 200L
SAMIR TURBINE 100	DIN 51515 - ISO VG 100	25L, 200L



#### Huile de Coupe Entière

huile de coupe entière non émulsionnable destinée aux opérations de coupe lentes la ou la lubrification de l'outil de coupe est recommandée, elle présente les avantages suivants : longévité de l'outils de coupe, facilité d'emploi, grande résistance a l'oxydation, produit destine aux opérations difficiles et délicates du rodage au brochage sur les métaux difficile a usiner.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR CUT E	ISO VG 32	25L, 200L



#### Huile de Démoulage Soluble

Huile minérale soluble conçue pour le démoulage de pièces préfabriquées en béton. Elle offre un décoffrage simplifié grâce à son pouvoir de séparation remarquable et assure aux équipements et aux coffrages une protection remarquable.

#### Propriétés

- Pouvoir mouillant élevé
- Convient particulièrement aux décoffrages à l'étuvée

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR MLG 2	-	25L, 200L



#### Huile de Cintrage

Samir Cintra S est un lubrifiant qui trouve son application dans beaucoup de demandes industrielles et spécialement pour le cintrage des tubes métalliques là où le choix de la viscosité adéquate est requis. Samir Cintra S peut être utilisé pour la lubrification manuelle des engrenages nus des glissières fortement chargées, des ceintures dentées et des chaines de transport.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR CINTRA S	DIN 51519	25L, 200L



#### Huile Diélectrique

Huile isolante de qualité supérieure pour à bain d'huile. Répond à la norme U.T.E NF / transformateurs et appareillages électriques

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR TRANSFO	Norme U.T.E NF/C27-101	25L, 200L



#### Huile Blanche Technique

Huile minérale pure, spécialement raffinée, dite « huile blanche ». Elle trouve son

application dans les industries textiles.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR WHITE S	BP/USP, FDA : CFR 172.878	200L

### **Samir Graisses**



#### Graisses MULTI

Graisse multiservice constituée par un savon au lithium, particulièrement recommandée pour les roulements à grande vitesse. Plage d'utilisation: -20° / +120°.

Propriétés :

• Résistance au délavage par l'eau, à la température et aux pressions.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR GREASE MULTI 2	N.L.G.I. 2	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg
SAMIR GREASE MULTI 3	N.L.G.I. 3	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg



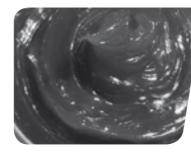
#### Graisses Extrême Pression

Samir GREASE, graisse multiservice, extrême pression à base de savon de lithium convenant tout spécialement aux roulements et paliers lisses chargés ou soumis à des chocs. Elle convient aux roulements, paliers chargés, soumis à des vibrations, au

délavage par l'eau, à des chocs, réducteurs. Plage d'utilisation : -20° / +120° Propriétés :

- Extrême pression et anti-usure
- Stabilité élevée ou cisaillement
- Résistance au délavage par l'eau

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR GREASE EP000	N.L.G.I. 000	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg
SAMIR GREASE EPOO	N.L.G.I. 00	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg
SAMIR GREASE EPO	N.L.G.I. O	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg
SAMIR GREASE EP1	N.L.G.I. 1	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg
SAMIR GREASE EP2	N.L.G.I. 2	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg
SAMIR GREASE EP3	N.L.G.I. 3	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg



#### Graisses au Bisulfure de molybdène

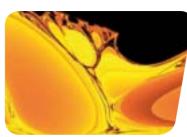
Destinée au graissage général de matériel dans le domaine des travaux publics plus particulièrement aux organes qui subissent de fortes charges et qui sont soumis à des

Propriétés: • Lubrifications des mécanismes

d'escalators, de tapis roulant

• Graissage des câbles métalliques, des cadrans, des engrenages et filetages et tout engrenage fortement chargés où il est nécessaire d'avoir une graisse haute température et extrême

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR GREASE MO2S	N.L.G.I. 2	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg



#### Graisses Haute Température

Graisse sans point de goute, contenant des inhibiteurs d'oxydation et de rouille. Destinée aux graissages des organes à tempréature élevée, elle peut néanmoins être employée lorsque ceux-ci sont par intermittence en ambiance normale. Elle ne se ramollie pas sensiblement à haute température et évite ainsi les fuites. Elle résiste à l'eau chaude ou froide, protège efficacement contre la rouille et possède une bonne résistance à l'oxydation.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR GREASE HT	N.L.G.I. 2	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg



#### Graisses Lithium Complexe

SAMIR est une graisse au lithium complexe extrême pression N2 destinée à la lubrification des glissières, balles, roulements rouleaux, ponts universels, châssis et divers chocs chargés ou applications vibrantes

dont les transports, l'agriculture et véhicules hors route. Elle convient aussi pour les applications industrielles nécessitant un grade NLGI2, graisse extrême pression résistant à l'eau et aux temperatures élevées.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR GREASE LITH COMPLEX	N.L.G.I. 2	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg



#### Graisses pour Câbles

Samir est une graisse recommandée pour ressorts à lames, vérins hydrauliques, câbles d'ascenseurs et comme protection pour câbles en acier. Bonne protection antiusure sous chargement lourd, bonne résistance au lavage à l'eau pour les équipements

et bonne lubrification même en présence d'eau. Prolonge la vie des roulements dans des environnements humides pour réduire les couts et les temps d'arrêt imprévus. Très bonne imperméabilité et cela lui confère un graissage dans les systèmes centralisés.

Désignation	Spécifications	Emballage
SAMIR GREASE W2	N.L.G.I 2	1 kg, 4kg, 18 kg, 180kg

