

# R 603 T

Huile semi-synthétique  
au PTFE

Semi-synthetic oil  
with PTFE

Semi-synthetische olie  
met PTFE

Chânes et câbles en milieu poussiéreux  
ou humide.

Propriétés anti-corrosion renforcées.  
Hydrofuge, dégrissant, lubrifiant et protecteur.

Chains and wire ropes in dusty or wet  
environments.

High anti-corrosion properties.  
Water repellent, rust-removing and protective  
lubricant

Kettingen en kabels in een stoffige en/of  
vochtige omgeving.

Versterkte anticorrosie-eigenschappen.  
Waterafstotend, losmakend, smerend en  
beschermend.

[www.sogelub.com](http://www.sogelub.com)

S.L. Journal Ouest 1 - Rue de la Terre à Briques, 13 - B-7522 Marquain



R 603 T

## Qui utilise le R 603 T ?

La gamme des lubrifiants spéciaux R 603 T est destinée aux acteurs de la construction, notamment les briqueteries, l'isolation, le béton et la pierre, ainsi que tout process générant des atmosphères poussiéreuses.

Le R 603 T est aussi très apprécié par les professionnels de la chimie, du papier-carton, de la logistique, des transports en commun, des voies maritimes, du recyclage et des parcs de loisirs.

Enfin, le R 603 T s'utilise également en aciéries ou dans l'industrie de l'aluminium.

La gamme R 603 T s'utilise principalement pour la lubrification de chaînes et de câbles ; également pour les glissières, les mécanismes de précision, les ponts roulants ou les palans.

On recommande le R 603 T dans le cadre d'applications agressives : poussière, agents chimiques corrosifs, humidité, eaux industrielles, présence de sable, projections de béton, poussière de bois, particules métalliques, etc.

## Où utiliser le R 603 T ?

## Pourquoi utiliser la gamme R 603 T ?

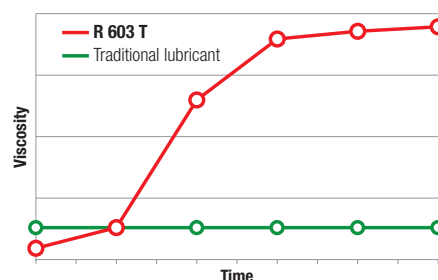
- Le R 603 T est un produit extrêmement **protecteur** contre :
  - la poussière
  - l'humidité
  - le sable
  - les projections de béton
  - les pH agressifs et les produits chimiques corrosifs
- Le R 603 T **nettoie** et **lubrifie** les chaînes, câbles et mécanismes
- Performance optimisée grâce au **PTFE**
- **Excellente résistance à l'eau**, aux projections d'eau, aux vapeurs d'eau et aux atmosphères humides
- Très grande **polyvalence**, multi-usages
- **Lubrifiant intelligent évolutif**, le R 603 T pénètre facilement au-cœur des mécanismes, puis augmente en viscosité afin de garantir une lubrification efficace à long terme
- Evite le grippage de l'articulation
- Allonge la fréquence des intervalles de lubrification
- Espace les opérations de maintenance
- Préserve la propreté des équipements car efficace en très faibles quantités
- Adhérence exceptionnelle aux surfaces métalliques
- Sans odeur désagréable

## Lubrifiants Intelligents Évolutifs renforcés au PTFE



## Données techniques et utilisation

Les lubrifiants de la gamme R 603 T peuvent être appliqués au goutte à goutte, en pulvérisation ou au pinceau. Également disponibles en aérosols, ils s'adaptent à tous types de mécanismes : chaînes, câbles, convoyeurs, glissières, mécanismes de précision, etc. Ils s'utilisent principalement dans les milieux poussiéreux, humides ou chimiquement agressifs.



	Valeurs			Unités
	R 603 T	R 603 TM2	R 603 TCA	
Composition	Huiles minérales et synthétiques, fraction solvantée, additifs Anti-Oxydation, Anti-Usure et Extrême-Pression			
Aspect	Liquide			
Couleur	Crème	Vert	Crème	
Densité (25 °C) (ASTM D 4052)	857	857	850	kg/m <sup>3</sup>
Viscosité cinématique à 40°C (ASTM D 445)	25 - 35	25 - 35	25 - 35	mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique des huiles de base à 40 °C (ASTM D 445)	ISO 460	ISO 460	1000-1500	mm <sup>2</sup> /s
Point de figeage (ASTM D 97)	< 0	< 0	< 0	°C
Point d'éclair (COC)	> 95	> 95	> 85	°C
Températures d'utilisation :				
■ Lubrifiant liquide	de - 15 à 60	de - 15 à 60	de - 15 à 60	°C
■ Lubrification sèche	> 200	> 200	> 200	°C
Shell 4 billes usure	0.45	0.45	0.50	°C
Shell 4 billes soudure	600	600	510	kg
Coefficient de frottement (PTFE)	0.02 - 0.06	0.02 - 0.06	0.02 - 0.06	

Les informations données sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont été données de bonne foi. Elles ne sauraient en aucun cas garantir que nos produits possèdent telle ou telle propriété ou conviennent à une application déterminée.

## Sécurité

Les informations relatives à la sécurité, l'hygiène et le transport sont reprises dans une fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

**SOGELUB®**  
SPECIAL LUBRICANTS

SOGELUB - ZONING INDUSTRIEL TOURNAI OUEST I  
RUE DE LA TERRE À BRIQUES, 13 - BE 7522 MARQUAIN  
Tel. : +32 (0) 69 59 09 49 - E-mail : contact@sogelub.com

SOGELUB FRANCE - 860, RUE LOUIS CARETTE  
59780 CAMPHIN-EN-PÉVÈLE (FRANCE)  
Tel. : +33 (0) 3 20 04 08 41 - E-mail : france@sogelub.com

