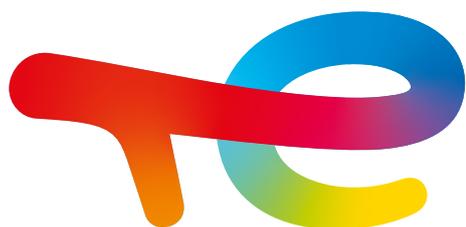




Multis

Bien plus qu'une
gamme de graisse
multi-usages

Pour tous vos équipements
automotive et industrie



TotalEnergies

Sommaire

- Un partenaire local, une présence mondiale
- Une gamme complète pour les températures extrêmes & poids lourds
- Pourquoi choisir la graisse Multis ?
- 5 bonnes raisons de choisir TotalEnergies Lubrifiants



Graisses Multis

Une gamme complète de graisses lithium couvrant **plus de 80 %** des applications automobiles et industrielles.

Des graisses multi-usages standard aux graisses de spécialité, disponibles dans une large gamme de grades NLGI.



TotalEnergies



Un partenaire local, une présence mondiale



STANDARD

Multis EP
Multis XHV
Multis MS

EP = additif extrême pression
XHV = viscosité très élevée
MS = additif solide MoS₂



PREMIUM

Multis Complex EP
Multis Complex MHD

Intervalles de graissage - allongés ou étendus - grâce à la stabilité exceptionnelle à haute température et en milieu humide.



SPÉCIALITÉS

Une gamme complète de **produits multi-usages** aux performances spécifiques.

Multis Fil EP
Adhérence



Multis HP Moly
Charge extrême pour l'industrie minière et les applications engins de carrières, mines et travaux publics



Biomultis EP
Ester synthétique biodégradable



TotalEnergies Lubrifiants :
votre fournisseur privilégié
proposant une gamme complète
de graisses de haute qualité.

Notre engagement : **accompagner
en permanence nos clients** grâce
à la conception de solutions
innovantes et efficaces.



**PERFORMANCES
À BASSE TEMPÉRATURE
ET DURÉE DE VIE ÉTENDUE**

Multis Complex SHD

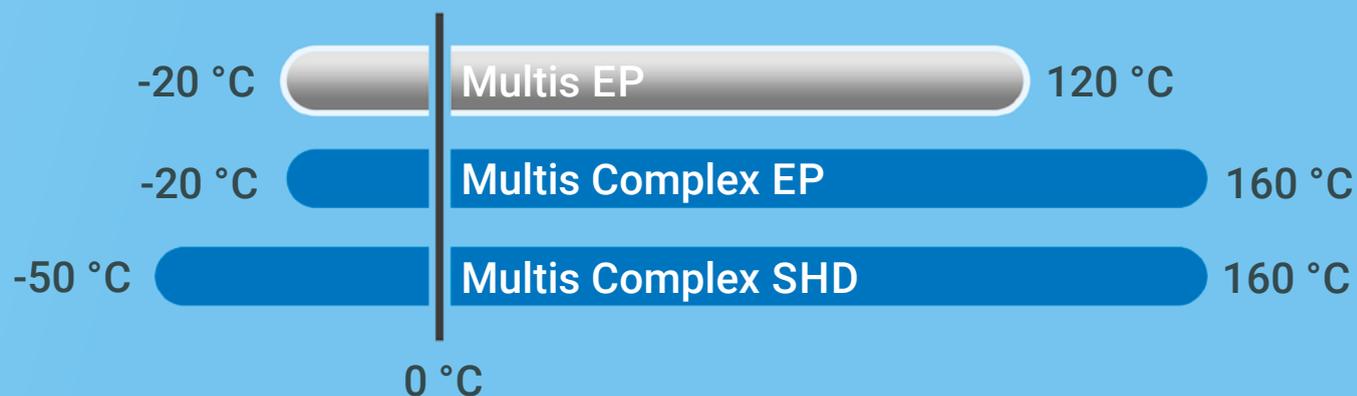
Graisses synthétiques à usage
intensif à très basses températures.



EFFICACITÉ

La gamme Multis Complex SHD est formulée avec des huiles synthétiques PAO capables de supporter des températures extrêmes allant de -50 °C à 160 °C. Ces graisses à usage intensif ont une pompabilité optimale permettant de les utiliser dans des conditions arctiques.

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT



**EXCELLENTE
STABILITÉ MÉCANIQUE
SOUS CHARGE ÉLEVÉE**

Multis Complex HV

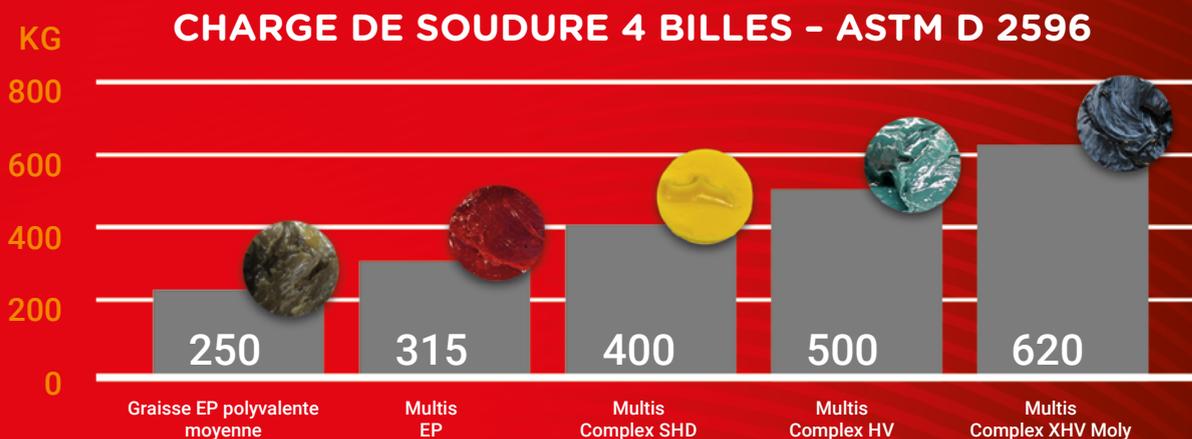
Multis Complex HV/XHV Moly

Graisses noires à usage intensif pour
des applications à charge extrême.



RÉSISTANCE

**GAMME COMPLÈTE
POUR UN USAGE INTENSIF**



Les graisses Multis Complex dépassent les exigences requises par une meilleure absorption des chocs et des vibrations et prolongent la durée de vie des équipements.

Multis

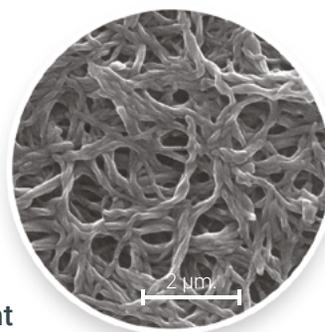
une gamme multi-usages et bien plus encore

POURQUOI CHOISIR UNE GRAISSE MULTIS COMPLEX ?



Réduction des émissions de CO₂ et des coûts opérationnels

Les graisses Multis Complex offrent d'excellentes performances à hautes températures et protègent efficacement et durablement vos équipements, là où une graisse à savon simple ne suffit plus. Elles assurent un rendement optimal et allongent les intervalles de regraisage, permettant ainsi de réduire les coûts de maintenance et la consommation de graisse.



Vue microscopique d'un épaississant complexe

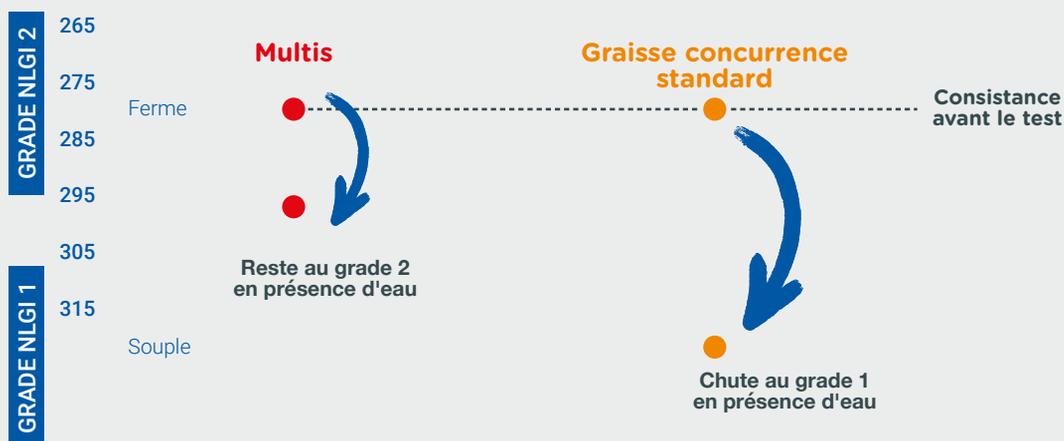
EXCELLENT COMPORTEMENT DE LA GAMME MULTIS EN PRÉSENCE D'EAU



Stabilité supérieure dans des conditions en milieu humide

En milieu industriel humide, la stabilité et l'adhérence d'une graisse est indispensable. Afin de stimuler leurs performances, nous ajoutons la juste quantité de calcium à nos graisses Multis pour protéger vos équipements contre la rouille et la corrosion.

TEST DE STABILITÉ DES GRAISSES AVEC 10 % D'EAU





Un acteur majeur

Nos sites de production, notre chaîne logistique et notre présence commerciale dans plus de 160 pays nous permettent de livrer une gamme complète de lubrifiants en réponse à tous vos besoins.

Support et partenariat

Grâce à notre implantation locale, nous nous engageons à vos côtés pour optimiser votre productivité et réduire vos coûts de maintenance.

Références et OEM

TotalEnergies travaille avec les constructeurs et équipementiers pour créer des produits de haute technologie, assurant une performance et une protection optimales de vos machines.



Innovation et Recherche

TotalEnergies Lubrifiants investit dans les technologies de pointe pour trouver, dans ses propres centres de recherche, les matières premières vous apportant toujours plus d'économies d'énergie.

Qualité et environnement

Les certifications ISO 9001 et 14001 de TotalEnergies Lubrifiants garantissent un engagement à long terme dans ce domaine. Dès la phase initiale de création d'un nouveau produit, nos équipes R&D cherchent à développer des formulations minimisant les risques de toxicité et d'impact environnemental.

CONTACT FRANCE



✉ rm.lubrifiants-industrie@totalenergies.com

CONTACT HORS FRANCE

✉ ms.industry@totalenergies.com

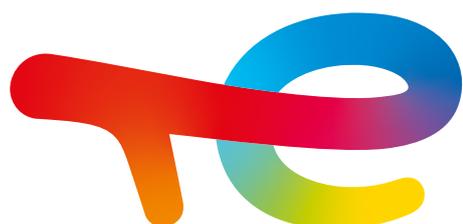


lubricants.totalenergies.com



TotalEnergies Industry Solutions

Les fiches de sécurité sont consultables sur ms-sds.totalenergies.com



TotalEnergies