

Gamme Mobilith SHC™

Graisses synthétiques multi-usages de qualité premium



Energy lives here™

Principaux avantages



Allongement possible des intervalles de relubrification, ce qui permet de réduire les temps d'arrêts de production et les coûts de maintenance



La protection exceptionnelle fournie, même dans des conditions extrêmes, aide à limiter les besoins de maintenance



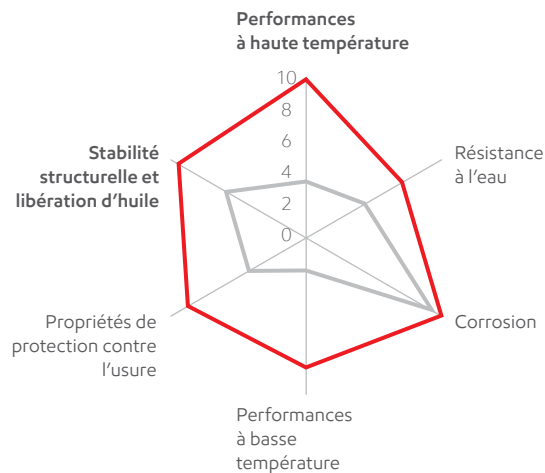
Aide à protéger l'équipement contre la rouille, la corrosion et l'usure

Conçues pour respecter ou dépasser les exigences des applications difficiles à des températures extrêmes, les graisses de la gamme Mobilith SHC™ peuvent apporter :

- Un démarrage facile jusqu'à - 40 °C et une excellente protection jusqu'à 150 °C
- Une protection exceptionnelle, même dans des conditions sévères d'humidité

Optimiser les performances

Les graisses de la gamme Mobilith SHC démontrent des performances en service très supérieures par rapport à une graisse minérale classique épaissie en lithium, telle que la Mobilux EP 2.



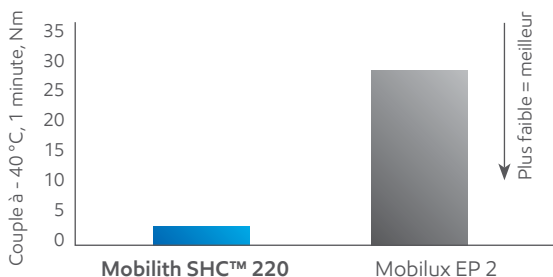
- Mobilith SHC™ 220
- Mobilux EP 2

Plus de **370**
constructeurs
approuvent l'emploi des graisses
de la gamme Mobilith SHC

Gamme Mobilith SHC™

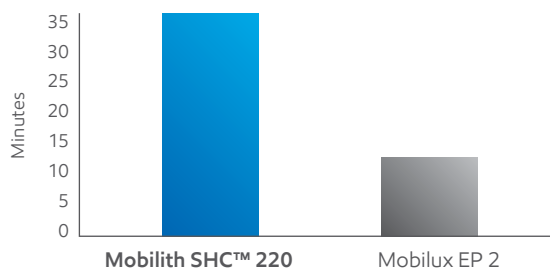
Performances à basse température

Lors des tests ASTM D1478, la graisse Mobilith SHC™ 220 a démontré un couple considérablement inférieur par rapport à une graisse minérale classique au lithium formulée avec une huile de base de grade classique. Un couple inférieur se traduit par un démarrage plus facile à basses températures.



Résistance à l'oxydation

Lors des tests en laboratoire, la graisse Mobilith SHC 220 a démontré une résistance à l'oxydation plus de trois fois supérieure à celle d'une graisse minérale classique au lithium. La résistance à l'oxydation contribue à prolonger la durée de vie du lubrifiant et à réduire la formation de vernis et de dépôts.



*Calorimètre à compensation de puissance partielle : minutes en fonction de l'oxydation à 210 °C

Caractéristiques principales*

	DIN 51825 : 2004 06	Couleur	Grade NLGI	Grade de viscosité	Température d'utilisation		Performances d'utilisation		Applications générales
					Minimale [†]	Maximale	Charge	Vitesse	
Mobilith SHC 100	KPHC2N-40	Rouge	2	100	-40	150			Roulements de moteur électrique
Mobilith SHC 220	KPHC2N-30	Rouge	2	220	-40	150			Applications automobiles et industrielles multi - usages
Mobilith SHC 221	-----	Marron clair	1	220	-40	150			Applications automobiles et industrielles multi - usages. Emploi possible dans des systèmes de graissage centralisé
Mobilith SHC 460	KPHC1-2N-40	Rouge	1.5	460	-30	150			Applications industrielles multi - usages, dans des conditions sévères de service
Mobilith SHC 007	GPHC00K-30 [‡]	Rouge	00	460	-50	150			Engrenages fermés
Mobilith SHC 1500	KPHC1-2N-30	Rouge	1.5	1500	-30	150			Applications industrielles fonctionnant dans des conditions de service extrêmement sévères
Mobilith SHC 1000 Special	KPFHC2N-30	Grise / Noire	2	1000	-30	150			Contient des lubrifiants solides supportant une utilisation pour des roulements fonctionnant à très basse vitesse et soumis à de lourdes charges, dans des conditions de service extrêmement sévères et intensives

Industrial Lubricants



Advancing Productivity™

Sécurité

Une longue durée de vie de la graisse et de l'équipement, ainsi qu'une meilleure protection contre l'usure, peuvent aider à réduire la maintenance et les risques de sécurité associés aux interactions opérateurs-équipements.

Protection de l'environnement[§]

L'allongement de la durée de vie de la graisse peut aider à réduire la nécessité de mise au rebut des produits et des emballages.

Productivité

La réduction des temps d'arrêt de maintenance à des fins de relubrification et de réparation de l'équipement peut aider à optimiser la productivité opérationnelle.

*Les caractéristiques principales qui sont présentées dans ce document sont données à titre purement indicatif et n'engagent en aucun cas le fabricant. Les variations observées dans les conditions normales de fabrication n'affectent pas les performances attendues du produit, quel que soit le site de production. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans avis préalable. Certains de nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur ExxonMobil ou vous connecter à notre site mobil.fr. ExxonMobil Corporation a de nombreuses filiales dont la dénomination sociale inclut notamment les mots ExxonMobil, Exxon, Esso et Mobil. Ce document ne remet pas en cause ni ne remplace le principe du caractère distinct des entités juridiques locales. La responsabilité des actions locales incombe aux sociétés affiliées locales d'ExxonMobil.

[†]Réclamations à basse température basées sur les résultats des tests ASTM D 1478 vs limites maximales de 10 000 / 1 000 gcm au démarrage et 1 heure respectivement. Température de fonctionnement inférieure DIN 51825 calculée lors du test de pression de débit (DIN 51805).

[‡]Conformément à la certification DIN 51826 : 2005-01.

[§]Consultez le site mobil.fr pour découvrir comment certains lubrifiants de la marque Mobil peuvent vous permettre de réduire votre impact sur l'environnement. Les avantages réels dépendent des produits choisis, des conditions d'utilisation et des applications.