

# THERMAL-LUBE

GRAISSE SYNTHETIQUE POLYON  
XEP A L'ÉPREUVE DE L'EAU  
AVEC PTFE ET OXY-MOLYBDÈNE

## XL1845

Juillet 2022

La graisse **XL1845** est composé de bases synthétiques soigneusement homogénéisées avec des résines P.T.F.E., Oxy-Molybdène, ainsi que les additifs pour "Pression Extrême".

Cette graisse supérieure est donc étanche à l'eau, ne fond pas, et possède une valeur plus de 90 lbs aux charges Timken. Les additifs contenus en **XL1845** ont été choisis pour donner une meilleure adhérence aux surfaces métalliques. Par conséquent, elle empêche le frottement direct aussi bien que le contact entre ces surfaces quand les machines sont arrêtées, pendant la période initiale de rodage, ou durant un fonctionnement intermittent.

**XL1845** est résistant aux acides, aux bases, et à l'eau salée. Elle est aussi recommandée pour l'usage dans les environnements sévères et pour les charges lourdes.

**XL1845** est disponible en plusieurs grades NLGI, et peut être formulé à part des huiles de base de plusieurs viscosités..

**XL1845** est recommandé pour:

- Des roulements
- Des convoyeurs
- Les sellettes
- Châssis
- Les moteurs hauts et basses vitesses
- Pâtes et papiers
- Finition textile
- Aciéries
- Équipement marin
- Lubrification quatre-saisons
- Équipement lourdes

### SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de Produit: XL1845	(Spécifications générales)
Point de fonte (°C) (ASTM D2265)	Aucun*
Teste de bande de cuivre (3 heures à 163°C)	Négatif*
Texture	Adhésive / filante
Type d'Épaississeur	Argile / silice*
Séparation d'huile (24hrs à 25°C) (ASTM D1742)	< 1%**
Additifs	PTFE, Oxy-Molybdène
Plage de température (°C)	-40 à 200
Toxicologie	Non-contôlé

\* sauf la série 400

\* sauf la série 600



255 Ave Labrosse, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1A3

T: +1.514.694.5823; [www.thermal-lube.com](http://www.thermal-lube.com)

The information presented in this bulletin is, to the best of our knowledge accurate. It is intended to be helpful, and not considered to be a guarantee. L'information donnée dans ce bulletin est, au meilleur de nos connaissances, exacte. L'intention de ce bulletin est pour votre aide et non une garantie.

# GRAISSE SYNTHÉTIQUE POLYON<sup>®</sup> XEP A L'ÉPREUVE DE L'EAU AVEC PTFE ET OXY- MOLYBDÈNE

# XL1845

## SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de Produit: XL1845	/000	/001	/002	/003
Grade N.L.G.I.:	0	1	2	3
Pénétration à 25°C (ASTM D217)	355	325	265	240
Après 60 coups	370	331	268	240
Après 10 000 coups	375	335	273	247
Après 60 000 coups	377	343	275	255
Charge Timken OK (kg (lbs)) (ASTM D2509)	35 (75)	45 (99)	45 (99)	45 (99)
Température minimale (°C)	-40	-40	-30	-15
Température maximale (°C)	270	270	270	270
Viscosité de l'huile de base (cSt à 40°C) (ASTM D445) (cSt à 100°C) (ASTM D445)	160 21.7	160 21.7	255 21.7	160 21.7
Couleur	Blanche jaune			

Code du Produit: XL1845 (série 100 - 200)	/102	/152	/201	/202	/203
Grade N.L.G.I.:	2	2	1	2	3
Pénétration à 25°C (ASTM D217)	270	265	330	270	242
Après 60 coups	285	268	333	272	241
Après 10 000 coups	290	273	335	273	247
Après 60 000 coups	295	275	343	275	255
Charge Timken OK (kg (lbs)) (ASTM D2509)	45 +	280	40	40 (90)	40
Température minimale (°C)	-50	-20	-16	-18	-15
Température maximale (°C)	215	280	270	270	270
Viscosité de l'huile de base (cSt à 40°C) (ASTM D445)	270	316	220	220	220
Couleur	Blanche jaune	Tan		Blanche jaune	

Code de Produit: XL1845 (série 300)	/321	/322	/323
Grade N.L.G.I.:	1	1.5	2
Pénétration à 25°C (ASTM D-217)	355	290	265
Après 60 coups	370	297	270
Après 10 000 coups	375	300	270
Après 60 000 coups	375	305	274
Charge Timken OK (kg (lbs)) (ASTM D2509)		42 (90)	
Température minimale (°C)	-18	-18	-15
Température maximale (°C)		260	
Viscosité de l'huile de base (cSt à 40°C) (ASTM D445) (cSt à 100°C) (ASTM D445)		335 29	
Couleur	Blanche jaune		



255 Ave Labrosse, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1A3

T: +1.514.694.5823; [www.thermal-lube.com](http://www.thermal-lube.com)

The information presented in this bulletin is, to the best of our knowledge accurate. It is intended to be helpful, and not considered to be a guarantee. L'information donnée dans ce bulletin est, au meilleur de nos connaissances, exacte. L'intention de ce bulletin est pour votre aide et non une garantie.

# GRAISSE SYNTHÉTIQUE POLYON<sup>®</sup> XEP A L'ÉPREUVE DE L'EAU AVEC PTFE ET OXY- MOLYBDÈNE

# XL1845

## SPÉCIFICATIONS TYPIQUES (suite)

Code de Produit: XL1845 (série 400)	/402	/440	/441	/442	/443	/462
Grade N.L.G.I.:	2	0	1	2	3	1.5
Pénétration à 25°C (ASTM D217)	270	355	325	265	240	285
Après 60 coups	285	370	331	268	240	291
Après 10 000 coups	290	375	335	273	247	310
Après 60 000 coups	295	377	343	275	255	320
Température minimale (°C)	-40	-10	-10	0	12	-54
Température maximale (°C)	215	270	270	270	270	215
Viscosité de l'huile de base (cSt à 40°C) (ASTM D445)	400	460	460	460	460	46
(cSt à 100°C) (ASTM D445)	24	32	32	32	32	8
Charge Timken OK (kg) (ASTM D2509)	> 45					
Point de goutte (°C)	> 500					
Point de fonte (°C)	> 500					
Type d'Épaississeur	Sulfonate de calcium / Argile					
Teste de bande de cuivre (3 heures à 163°C)	Passe					
Couleur	Beige/Jaune					

Code de Produit: XL1845 (série 600)	/602	/680	/681	/682
Grade N.L.G.I.:	1.5	0	1	1.5
Pénétration à 25°C (ASTM D217)	285	361	325	285
Après 60 coups	291	365	331	291
Après 10 000 coups	310	370	334	310
Après 60 000 coups	320	375	340	320
Température minimale (°C)	-54	-58	-55	-50
Température maximale (°C)	215	215	215	215
Viscosité de l'huile de base (cSt à 40°C) (ASTM D445)	60	68	68	68
Séparation d'huile (24hrs à 25°C) (ASTM D1742)	< 1%	< 2%	< 1.5%	< 1%
Charge Timken OK (kg) (ASTM D2509)	>45			
Couleur	Jaune ou mauve			

Code de Produit: XL1845 (série 900)	/901	/902	/903
Grade N.L.G.I.:	1	2	3
Pénétration à 25°C (ASTM D217)	325	265	240
Après 60 coups	330	268	240
Après 10 000 coups	335	273	247
Après 60 000 coups	343	275	255
Séparation d'huile (24hrs à 25°C) (ASTM D1742)	< 1%	< 1%	< 1%
Température minimale (°C)	-25	-20	-10
Plage de température (°C)	-25 à 250		
Température maximale (°C)	270		
Viscosité de l'huile de base (cSt à 40°C) (ASTM D445)	1000		



255 Ave Labrosse, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1A3

T: +1.514.694.5823; [www.thermal-lube.com](http://www.thermal-lube.com)

The information presented in this bulletin is, to the best of our knowledge accurate. It is intended to be helpful, and not considered to be a guarantee. L'information donnée dans ce bulletin est, au meilleur de nos connaissances, exacte. L'intention de ce bulletin est pour votre aide et non une garantie.