

# Graisses hautes performances Prolab:

## Un vaste choix pour de multiples besoins



	AF-100			AF-200	AF-300	AF-400	GMP-300	GR-5000	GR-BIO	GS-1000	GSA-6000	GW-5	MOLY			OG-700	SF-50	
	# 297	# 298	# 299	# 283	# 281	# 264	# 263	# 280	# 268	# 261	# 288	# 275	# 284	# 293	# 291	# 294	# 296	# 289
NLGI	# 2	# 1	# 0	# 2	# 2	# 2	# 0	# 2	# 2	# 2	# 2	# 2		# 2	# 1	# 0	# 1.5	# 2
ISO	74	61	37	230	750	46	34	350	135	39	46	45	320	324	37	43	232	140
Engrenages ouverts													**				***	
Sellettes													***	**			**	**
Roulements	***	***	***	***	*	***	***		***	***	***	***		*				**
Goupilles et joints				**	**	*								***	**	**		***
Chaînes											***		**				***	
Résistance au lessivage	**	*	*	***	***	**	*	***	**	*	**	***	***	***	**	**	***	***
Résistance charges et chocs	**			***	***	**		***	**		*	*	**	***	***		**	**
Rotation <1750 RPM <small>Lente à moyenne</small>	**			***	*†	***	***				**	**		*†				***
Rotation >1750 RPM <small>moyenne à élevée</small>	***	***	***	*†		***	***		***	***	***	***						
<b>Pompabilité US Steel:</b>																		
- 18°C (0°F), g/min.	15	30	56	7	1	53	-	-	11	59	88	125	-	1	40	79	2	4
- 23°C (-10°F), g/min.	7	17	29	2	0	45	960	-	4	20	56	75	-	0	14	30	1	-
- 29°C (-20°F), g/min.	2	9	9	0	-	28.5	-	-	1	12	29	43	-	0	7	16	0	-
- 34°C (30°F), g/min.	1	3	3	0	-	-	3	-	0	9	14	26	-	0	2	8	0	-

\* Bon \*\* Très bon \*\*\* Excellent † Voir texte descriptif ou fiche technique.

La **AF-100** est une graisse à usage multiple qui est très avantageuse dans les endroits possédant des roulements qui opèrent à des vitesses allant de 1,750 à 3,600 tours/min.

La **AF-200** est conçue pour toute utilisation exigeante, notamment les roulements soumis à de fortes charges et tournant à des vitesses moyennes de ± 1750 tours/min. de même que pour lubrifier des joints, des goupilles, des coulisses et des paliers lisses.

La **AF-300** est très efficace pour la lubrification des joints et des goupilles de même que dans les applications avec de lourdes charges, des rotations lentes (<1000 tours/min.) et des températures pouvant atteindre jusqu'à 260°C (cubage, excavation, aciéries, etc.).

La **AF-400-2** possède les mêmes avantages que la gamme des AF-100. Cependant, elle peut être utilisée en toute saison. Pour les applications lors des périodes de froid extrême, il est recommandé d'utiliser la **AF-400-0**.

La **GMP-300** est LA graisse E.P. pour marteau piqueur. Formulation unique avec tackifiant, enrichie de cuivre et composée du complexe de sulfonate de calcium surbasique.

Utilisez la **GR-5000** dans les roulements dont la vitesse maximale d'utilisation est de 3600 tours/min.: roulements de séchoirs, roulements exposés à l'eau (bout humide des machines à papier), rouleaux de calandre, roues de véhicules lourds, moteurs électriques.

La **GR-BIO** est une graisse biodégradable de qualité supérieure, recommandée pour les besoins de graissage tout usage des pièces et équipements tel les roulements. Composée de complexe de sulfonate calcium surbasique, huile de base biodégradable de qualité supérieure (81% biodégradable en 21 jours).

Consultez les fiches techniques pour les données à jour: [www.prolab-technologies.com](http://www.prolab-technologies.com)

La **GS-1000**, graisse super synthétique, possède des propriétés de pompabilité comparables à celles d'un grade #0; elle est idéale pour les hauts régimes de rotation (vitesses variant entre 3000 et 10 000 tour/min.) Polyvalente et économique, elle couvre 3 grades N.L.G.I. ce qui permet de réduire les inventaires de graisses et elle contribue également à espacer les intervalles de graissage (réduction de la consommation de graisses, réduction de la consommation énergétique). La GS-1000 est SÉCURITAIRE et PRATIQUE: elle possède une constante diélectrique de 7000 volts. Ne contient aucun contaminant nocif. La GS-1000 est également disponible en aérosol.

Utilisez la **GSA-6000** dans toute entreprise oeuvrant dans le domaine alimentaire. Approuvée par le NSF (H1 - Lubrifiant avec contact acci-dentel avec la nourriture).

La **GW-5** est indispensable dans toute entreprise possédant des engrenages ouverts et/ou une flotte de camions. Idéale pour lubrifier les sellettes d'accouplement ("fifth wheel") et les béquilles, et donne également d'excellents résultats sur des engrenages ouverts.

La **MOLY** est une graisse très adhérente, recommandée pour toute application où la résistance à la charge et au lessivage est primordiale. Elle est efficace pour la lubrification des goupilles, des joints et des coulisses. Graisseur automatique: utilisez les Moly-125-2, Moly-32-2, Moly-32-0.

La **OG-700** est idéale pour lubrifier les mécanismes exposés aux intempéries (les chaînes, engrenages ouverts, câbles d'acier, filets de vis, glissières, sellettes d'attelage, accouplements flexibles, etc.). De grade N.L.G.I. #1.5 elle offre d'excellentes performances sur des engrenages ouverts dont la vitesse de rotation est inférieure à 800 tours/min. La OG-700 est également disponible en aérosol.

La **SF-50** lubrifie les joints, les goupilles, les coulisses et les roulements à vitesse de rotation moyenne, 1500 tours/min. et moins.