

Brammendrucker im Hochtemperaturbereich zwischen 800° bis 1000°C

## Lubrification d'engrenages ouverts

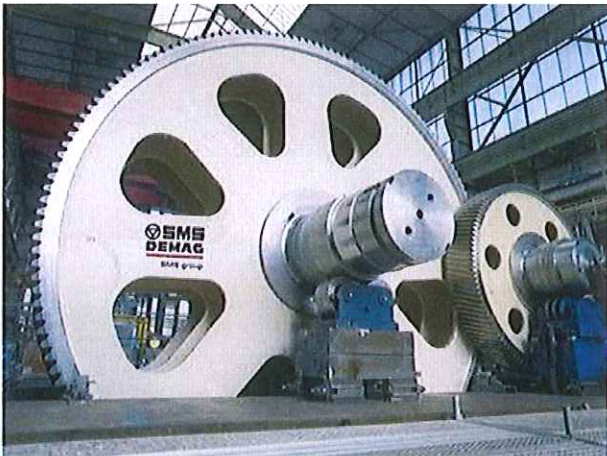
Les engrenages ouverts en industries exigent des lubrifiants spéciaux. Les couronnes dentées des presses à brames, les fours rotatifs, les installations de cimenterie etc., subissent en fonctionnement, des contraintes importantes. Compte tenu de telles charges, les roues dentées, les réducteurs à engrenages droits ou hélicoïdaux sont soumis à de fortes sollicitations. Les lubrifiants jouent un rôle essentiel et doivent assurer, malgré un niveau élevé de charge, un fonctionnement continu sans pannes.

### Caractéristiques des lubrifiants pour garantir un fonctionnement optimal des engrenages ouverts:

- 🌿 Grande teneur du lubrifiant en particules solides
- 🌿 Grande capacité d'adhérence
- 🌿 Excellente tenue à la pression
- 🌿 Compatibilité environnementale.

### Pour obtenir les résultats suivants:

- 🌿 Réduction de l'usure des flancs de denture
- 🌿 Augmentation du rendement par réduction de la friction
- 🌿 Fonctionnement silencieux sans accoups
- 🌿 Impact environnemental réduit.



Dans le cas des engrenages ouverts il est important d'utiliser des Lubrifiants à forte teneur en particules solides et de surcroit Biodégradables.

IGRALUB Produits		RailLub 30/09 ou 30/15	RailLub 90/09 ou 90/15	HeadLub ou HL 90	Gear-RackLub	GearLub	PasteLub 10/12	PasteLub R	CeramLub 35 purple	BSS Spray
Propriétés	Product									
Composants de lubrifiants solides %		>10	>10	>30	>15	>15	>30	>25	>30	>30
Viscosité: Pénétration (0.1 mm) NLGI	265-295	2								
	310-340	1								
	355-385	0								
	400-430	00	🌿	🌿	🌿	🌿				
	445-475	000	🌿	🌿						
Résistance à la température moins jusqu'à	1600°									
	1200°									
	550°									
	200°									
	100°									
	80°									
	-20°									
< -35°										
Biodégradable										

Pour tous les produits de notre catalogue nous proposons une traduction des **fiches techniques** en trois langues. Que vous trouverez sur notre site internet [www.igralub.ch](http://www.igralub.ch).