

perma LUBRIFIANTS | GRAISSES



Depuis plus de 50 ans, perma est synonyme de solutions innovantes et créatives en matière de lubrifiants. Aujourd'hui, nous étendons notre gamme exclusive de lubrifiants perma afin d'élargir notre offre de produits.

Grâce à notre longue expérience, nous sommes en mesure de vous proposer une large gamme de lubrifiants de haute qualité, adaptés à vos besoins. Nos lubrifiants sont spécialement conçus pour répondre aux exigences de nos clients à l'encontre d'une excellente protection aux équipements rotatifs critiques tels que les systèmes de convoyage, les pompes, les ventilateurs et les moteurs électriques. La gamme perma comprend des lubrifiants universels, alimentaires, haute performance et haute température à base d'huile minérale ou synthétique.

perma Nom du lubrifiant	Données caractéristiques							Applications				Éléments de machine					Propriétés					
	Épaississant	Huile de base	Viscosité à +40 °C [mm ² /s]	NLGI	Température d'utilisation	Couleur	Facteur de rotation	Moteurs électriques	Ventilateurs	Pompes	Systèmes de Convoyeurs	Paliers à roulement	Paliers lisses	Guidages linéaires	Engrenages ouverts	Broches	Vitesse de rotation élevée	Faible vitesse de rotation	Charge élevée	Charge faible	Température élevée	Température basse
Graisses à usage universel																						
perma MULTI LC 150-2 (SF01)	Lithium Calcium	Huile minérale	150	2	-30°C à +130°C -22°F à +266°F	Beige	300000	*	**	**	***	***	**	**	**	**	**	**	*	**	*	**
perma MULTI AX 220-0 (SF06)	Complexe d'aluminium	Huile minérale	220	0	-20°C à +130°C -4°F à +266°F	Marron	300000	*	*	*	*	**	**	**	*	*	**	**	*	**	*	**
Graisse très résistante																						
perma LOAD L-M 100-2 (SF02)	Lithium + MoS2	Huile minérale	100	2	-30°C à +120°C -22°F à +248°F	Noir	350000	-	-	-	**	-	***	-	***	**	*	***	**	*	*	**
Graisse haute température																						
perma TEMP PU-P SYN 420-2 (SF03)	Polyurée + PTFE	Ester + PFPE	420	2	-20°C à +220°C -4°F à +428°F	Beige	300000	*	*	*	*	***	**	**	**	**	*	**	*	**	***	***
Graisse haute performance / haute température																						
perma LOAD PU SYN 500-1 (SF04)	Polyurée	Synthétique	500	0/1	-20°C à +160°C -4°F à +320°F	Jaune	200000	*	*	*	***	**	**	**	**	**	*	**	**	**	**	**
perma LOAD PU-M SYN 500-1 (SF05)	Polyurée + MoS2	Synthétique	500	0/1	-20°C à +160°C -4°F à +320°F	Noir	200000	-	-	-	**	-	***	-	***	*	*	***	***	**	**	**
Graisse haute vitesse																						
perma SPEED CX SYN 100-2 (SF08)	Complexe de calcium	Synthétique	100	2	-40°C à +140°C -40°F à +284°F	Beige	600000	***	**	*	-	***	*	*	-	**	***	*	*	***	**	**
Graisse biodégradable																						
perma BIO PU SYN 120-2 (SF09)	Polyurée	Synthétique	120	2	-40°C à +140°C -40°F à +284°F	Marron	300000	**	**	**	**	**	**	**	**	*	**	*	*	*	*	**
Graisse compatible avec les aliments																						
perma FOOD AX SYN 150-1 (SF10)	Complexe d'aluminium	Synthétique	150	1	-45°C à +120°C -49°F à +248°F	Beige	500000	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	*	*	***

Non recommandé : - | Ok : * | Bon : ** | Recommandé : ***

perma LUBRIFIANTS | HUILES

perma Nom du lubrifiant	Données caractéristiques			Éléments de machine				Propriétés					
	Huile de base	Viscosité à +40 °C [mm ² /s]	Température d'utilisation	Paliers lisses	Guidages linéaires	Engrenages ouverts	Broches	Vitesse élevée	Haute Adhérence	Charge élevée	Charge faible	Haute Température	Faible Température
													
Huile à usage universel													
perma MULTI 100 (SO32)	Huile minérale	100	-5°C à +100°C +23°F à +212°F	**	**	**	**	**	**	*	**	*	*
Huile haute température													
perma TEMP SYN 320 (SO14)	Synthétique	320	-20°C à +250°C -4°F à +482°F	*	*	*	***	***	***	***	*	***	*
Huile biodégradable													
perma BIO SYN 100 (SO64)	Synthétique	100	-30°C à +110°C -22°F - +230°F	**	**	**	***	**	**	*	**	*	**
perma BIO SYN 320 (SO69)	Synthétique	320	-20°C à +110°C -4°F à +230°F	***	***	***	***	***	***	***	*	*	**
Huiles compatibles avec les aliments													
perma FOOD SYN 220 (SO70)	Synthétique	220	-30°C à +120°C -22°F à +248°F	***	***	***	***	**	**	**	**	*	**
perma FOOD LOWTEMP SYN 32 (SO78)	Synthétique	32	-50°C à +140°C -58°F à +284°F	*	*	*	***	*	***	*	***	*	***

Non recommandé : - | Ok : * | Bon : ** | Recommandé : ***