



perma Lubrifiant

Synoptique permettant de choisir le lubrifiant optimal

perma Code Désignation Identification selon DIN 51 502 (graisse) selon DIN 51 517-3 (huile)	Classe NLGI	Epaississant	Base	Plage de temp. (°C)	Viscosité à +40 °C	Vitesse de rotation	Application							
							Paliers à roulements	Paliers lisses Guidages tissés	Guidages linéaires	Engrenages ouverts Crémallières	Broches	Joints d'arbres (1)	Chaînes	
Graisse														
SF01 Universelle KPF2K-30	2	Li / Ca	Huile minérale	-30 à +130	220	350.000	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	
SF02 Haute pression KPF2K-30	2	Li + MoS2	Huile minérale	-30 à +120	105	350.000	-	✓	-	✓	-	-	-	
SF03 Haute température KE1T-20	2	PHS + solide	Ester + PFPE	-20 à +220	420	300.000	✓	✓	-	-	-	-	-	
SF04 Hautes performances K1S-20	0/1	PHS	Huile minérale + PAO	-20 à +160	500	200.000	✓	✓	✓	-	✓	-	-	
SF05 Haute température/ pression KPF1S-20	0/1	PHS + MoS2	Huile minérale + PAO	-20 à +160	500	200.000	✓	✓	-	✓	-	-	-	
SF06 Fluide K0G-20	0	Al-Kom.	Huile minérale	-20 à +130	220	300.000	✓	✓	✓	-	-	✓	-	
SF08 Basse température KHC2N-50	2	Ca-Kom.	PAO	-40 à +140	100	600.000	✓	✓	-	-	-	-	-	
SF09 Biodégradable KPE2K-40		2	PHS	Ester	-40 à +140	100	300.000	✓	✓	-	✓	-	-	
SF10 Qualité alimentaire NSF H1 K1K-40		1	Al-Kom.	PAO	-45 à +120	150	300.000	✓	✓	✓	✓	-	-	
Huile														
S014 Hautes performances CLPE320	Huile	-	PAO + Ester	-20 à +250	320	-	-	-	-	-	-	-	✓	
S032 Universelle CLP100	Huile	-	Huile minérale	-5 à +100	100	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	
S064 Biodégradable fluide CLPE100		Huile	-	Ester	-30 à +110	100	-	-	✓	-	✓	✓	-	
S069 Biodégradable épaisse CLPE460		Huile	-	Ester	-20 à +110	460	-	-	✓	-	✓	✓	-	
S070 Qualité alimentaire NSF H1 CLPH220		Huile	-	PAO + Ester	-30 à +120	220	-	-	✓	-	✓	✓	-	

 Industrie agroalimentaire et pharmaceutique

 Biodégradable, pour toutes les applications

→ Lubrifiants spéciaux sur demande

→ Pour vous aider à choisir, utilisez le programme de sélection perma SELECT 4.0

(1) contrôler au cas par cas la compatibilité du lubrifiant avec le matériau du joint.