



# Lubrificanti perma

Scegliete il lubrificante ottimale dalla panoramica

Codice perma Denominazione Marchia a norma DIN 51 502 (grassi) a norma DIN 51 517-3 (oli)	Classe NLGI	Addensante	Olio Base	Temperatura di utilizzo (°C)	Viscosità a +40 °C	Fattore di velocità	Applicazione						
							Cuscinetti a rotolamento	Cuscinetti a strisciamento Guide di scorrimento	Guide lineari	Ingranaggi scoperti Cremagliere	Mandrini	Guarnizioni per alberi (1)	Catene
<b>SF01</b> Grasso universale KP2K-30	2	Li / Ca	Olio minerale	da -30 a +130	220	350.000	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
<b>SF02</b> Grasso alte pressioni KPF2K-30	2	Li + MoS2	Olio minerale	da -30 a +120	105	350.000	-	✓	-	✓	-	-	-
<b>SF03</b> Grasso alte temperature KE1T-20	2	PHS + solidi	Estere + PFPE	da -20 a +220	420	300.000	✓	✓	-	-	-	-	-
<b>SF04</b> Grasso ad alte prestazioni K1S-20	0/1	PHS	Olio minerale + PAO	da -20 a +160	500	200.000	✓	✓	✓	-	✓	-	-
<b>SF05</b> Grasso alte temperature/ alte pressioni KPF1S-20	0/1	PHS + MoS2	Olio minerale + PAO	da -20 a +160	500	200.000	✓	✓	-	✓	-	-	-
<b>SF06</b> Grasso liquido K0G-20	0	Al-Com.	Olio minerale	da -20 a +130	220	300.000	✓	✓	✓	-	-	✓	-
<b>SF08</b> Grasso basse temperature KHC2N-50	2	Ca-Com.	PAO	da -40 a +140	100	600.000	✓	✓	-	-	-	-	-
<b>SF09</b> Grasso biodegrad. KPE2K-40		2	PHS	Estere	da -40 a +140	100	300.000	✓	✓	-	✓	-	-
<b>SF10</b> Grasso per alimenti NSF H1 K1K-40		1	Al-Com.	PAO	da -45 a +120	150	300.000	✓	✓	✓	✓	-	-
<b>Oli</b>													
<b>S014</b> Olio ad alte prestazioni CLPE320	Olio	-	PAO + estere	da -20 a +250	320	-	-	-	-	-	-	-	✓
<b>S032</b> Olio universale CLP100	Olio	-	Olio minerale	da -5 a +100	100	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓
<b>S064</b> Olio biodegrad. fluido CLPE100		Olio	-	Estere	da -30 a +110	100	-	-	✓	-	✓	✓	-
<b>S069</b> Olio biodegrad. denso CLPE460		Olio	-	Estere	da -20 a +110	460	-	-	✓	-	✓	✓	-
<b>S070</b> Olio per alimenti NSF H1 CLPH220		Olio	-	PAO + estere	da -30 a +120	220	-	-	✓	-	✓	✓	-

 Industria alimentare, dei generi voluttuari e farmaceutica

 Biodegradabile per tutte le applicazioni

→ Lubrificanti speciali su richiesta  
→ Per effettuare la scelta corretta utilizzare il programma di selezione SELECT perma

(1) verificare per i singoli casi la compatibilità del lubrificante con il materiale di tenuta.