











	<h1 style="text-align: center;">Tavola lubrificanti</h1> <p style="text-align: center;">per trascinamenti, ingranaggi, cuscinetti e sistemi idraulici</p>	Numero identificazione 01.01.00.1000.01
--	---	--

	Lubrificante	Marcatura secondo DIN 51502										
Oli per riduttori	Oli minerali 1)	Olio CLP ISOVG220	Degol BG220	Energol GR-XP220	Falcon CLP220	SPAR-TAN EP220	Renolin CLP220	Klüberoil GEM 1 220	Mobilgear 630	OMALA OIL 220	Tribol 1100 ISO220	Optigear BM220
		Olio CLP ISOVG100	Degol BG100	Energol GR-XP100	Falcon CLP100	SPAR-TAN EP100	Renolin CLP100	Klüberoil GEM 1 100	Mobilgear 627	OMALA OIL 100	Tribol 1100 ISO100	Optigear BM100
	Oli sintetici 2)	Öi PGLP ISOVG460	Degol GS460	Energol SG-XP460	Polydea PGLP460	GLYCO-LUBE460	Renodiol PGP220	Syntheso D460EP	Glygoyle 460	TIVELA OIL SD	Tribol 800 ISO460	Optiflex A460
		Olio PGLP ISOVG220	Degol GS220	Energol SG-XP220	Polydea PGLP220	GLYCO-LUBE220	Renodiol PGP220	Syntheso D220EP	Glygoyle 30	TIVELA OIL WB	Tribol 800 ISO220	Optiflex A220
		Olio PGLP ISOVG100	Degol GS100	Energol SG-XP100	Polydea PGLP100	GLYCO-LUBE100	Renodiol PGP100	Syntheso D100EP			Tribol 800 ISO100	Optiflex A100
Grassi per ingranaggi e cuscinetti a rulli	Grassi saponati al litio 3)	NLGI 00 3a)	Aralub FDP 00	Energrease HT 00 EP	Orona GF 1464-00	Getriebe-fließfett 00	Renosod GFB	Microlub GB 00	Gargoyle 1200-W00	Getriebe-fließfett H		Longtime PD 00
		NLGI 2 3b)	Aralub HL2	Energrease LS-EP2	Multifak EP2	BEACON EP2	Lagermeister EP2	Centoplex 2 EP	Mobilux EP2	ALVANIA EP2	Molub Alloy BRB527	Longtime PD 2
		NLGI 2 3c)					Lagermeister TS	Centoplex GLP 402				Optitemp MT
Oli idraulici	Oli multiuso minerali 4)	Olio idraulico HVLP ISOVG32	VIGA 32	Energol SHF 32	Astron Z HLP 32	Univis N 32	Renolin ZAF 32D-HVI		DTE 13M	TELLUS T 32		HYDO MV 32

- 1) Oli per ingranaggi a base d'olio minerale conformi alla marcatura CLP secondo DIN 51 502. Questi oli sono conformi alle esigenze minime indicate dalla DIN 51 517 Parte 3.
Sono indicati per temperature di servizio comprese fra -10°C e +90°C (brevemente fino a +100°C).
- 2) Oli per ingranaggi sintetici (componente di base: poliglicoli idrosolubili) conformi alla marcatura PGLP secondo DIN 51 502. Questi oli sono caratterizzati da un'alta resistenza all'invecchiamento e dall'effetto positivo sul rendimento dell'ingranaggio.
Sono indicati per le temperature di servizio seguenti:
 PGLP ISO VG 460 (460 mm²/s - Viscosità a 40°C): -15°C fino a +100°C (brevemente fino a +110°C)
 PGLP ISO VG 220 (220 mm²/s - Viscosità a 40°C): -35°C fino a +100°C (brevemente fino a +110°C)
 PGLP ISO VG 100 (100 mm²/s - Viscosità a 40°C): -35°C fino a +100°C (brevemente fino a +110°C)
- 3) Grassi saponati al litio conformi alla marcatura NLGI secondo DIN 51 502. Questi oli sono caratterizzati da un'alta resistenza all'invecchiamento e dall'effetto positivo sul rendimento dell'ingranaggio o del cuscinetto.
Sono indicati per le temperature di servizio seguenti:
 - 3a) NLGI 00: -30°C fino a +100°C (brevemente fino a +120°C) a base d'olio minerale
 - 3b) NLGI 2: -30°C fino a +100°C (brevemente fino a +120°C) a base d'olio minerale
 - 3c) NLGI 2: -30°C fino a +120°C (brevemente fino a +140°C) a base d'olio parzialmente sintetico
- 4) Gli oli idraulici multiuso a base d'olio minerale conformi alla marcatura HVLP ISO VG 32 (32 ±3,2 mm²/s - Viscosità a 40°C) secondo DIN 51 502 sono indicati per temperature di servizio comprese fra -20°C e +75°C (brevemente fino a +100°C).
L'olio idraulico HVLP è un olio con aggiunta di additivi, che ne migliorano la resistenza all'invecchiamento e le caratteristiche anticorrosione, e di sostanze attive, che ne migliorano le caratteristiche anti-usura ed il comportamento temperatura/viscosità secondo DIN 51 524 Parte 3.

Attenzione: Non miscelare lubrificanti a base di olio minerale con lubrificanti sintetici! Inoltre, non miscelare fra loro lubrificanti sintetici che possono contenere sostanze di base diverse (ad es. poliglicoli, esteri,...). Unica eccezione: È possibile miscelare grassi saponati al litio a base d'olio minerale con grassi saponati al litio a base d'olio minerale a base parzialmente sintetica.

Nota: Se la temperatura di servizio del trascinamento supera i valori limite specificati, contattate il fabbricante dell'olio o la nostra società. In tal modo potrete verificare se l'olio prescelto è adatto allo scopo.