



ORLEN OIL



Catalogo prodotti

Industria

 **im**lubrificanti

IDRAULICI

Prodotti	Base	ISO VG	Classificazioni	Alto indice	Zinc-free	Detergente	Prova FZG A/8,3/90	Descrizione
Hydrol L-HM/HLP	Minerale	10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150	DIN 51524: HLP ISO 6743-4: HM				>10° Stadio	Olio idraulico di tipo HLP/HM per circuiti oleodinamici generici di impianti industriali e mezzi semoventi.
Hydrol HLPD	Minerale	15, 22, 32, 46, 68	DIN 51524: HLPD ISO 6743-4: HM			✓	>10° Stadio	Olio idraulico detergente per impianti funzionanti all'aperto o in presenza d'acqua/condensa.
Hydrol Premium HLPD	Minerale	32, 46	DIN 51524: HLPD ISO 6743-4: HM		✓	✓	>10° Stadio	Olio idraulico detergente senza zinco per impianti oleodinamici particolarmente precisi e lavoranti in presenza di acqua o condensa.
Hydrol Premium L-HV	Minerale	32, 46, 68	DIN 51524: HVLP ISO 6743-4: HV	✓	✓		>12° Stadio	Olio idraulico per impianti industriali e mezzi d'opera operanti in condizioni gravose, in un largo range di temperature.
Hydrol Power L-HV	Minerale	32, 46, 68	DIN 51524: HLP ISO 6743-4: HV	✓			>10° Stadio	Olio per impianti oleodinamici di macchine industriali movimento terra dove si voglia raggiungere importanti risparmi energetici.
Hydrol Premium HVLP-D	Minerale	46	DIN 51524: HVLP ISO 6743-4: HV	✓	✓	✓	>10° Stadio	Olio idraulico per macchine movimento terra lavoranti in condizioni particolarmente gravose e sistemi oleodinamici industriali molto stressati e in condizioni di inquinamento da acqua o condensa.
Hydrol Arctic L-HV	Minerale	15, 32	DIN 51524: HVLP ISO 6743-4: HM	✓			>10° Stadio	Olio idraulico ad elevatissimo indice di viscosità (>250) progettato per asservire impianti lavoranti a bassissima temperatura.
H-515	Minerale	~15	H-515 e H-520 MIL H-5606G	✓	✓		n.d.	Lubrificante di derivazione aeronautica e militare ad elevatissimo indice di viscosità(390).
Hydrol BIO HEES EL	Sintetico Estere	46	PN-ISO 15380 HEES	✓	✓		10° Stadio	Olio idraulico specialistico a base totalmente sintetica biodegradabile. Certificato Ecolabel.
Hydrol Synt PE	Sintetico PAO	46	DIN 51524: HVLP ISO 6743-4: HV	✓	✓		>12° Stadio	Olio specialistico completamente sintetico. Specifico per lunghissimi intervalli di cambio e impianti industriali lavoranti in condizioni di esercizio estreme.

GUIDE E CIRCOLAZIONE

Prodotti	Olio base	Viscosità [cSt a 40°C]	Classificazioni e performance	Descrizione
Velol RC	Minerale	32, 68, 220	ISO 6743-13:2002/GB, DIN 51502 - CGLP, P47 (ISO VG 68), P53 (ISO VG 32), P50 (ISO VG 220)	Oli minerali specifici per lubrificazione di guide e slitte, contenenti additivazione per l'aumento dell'adesione superficiale e diminuzione dei fenomeni di Stick & Slip in condizioni di fermata e ripartenza. Questi prodotti proteggono gli scorrimenti da usura e corrosione.
Velol M	Minerale	220	Morgoil®	Olio da circolazione specialistico che incontra i requisiti Morgoil®. Caratterizzato da eccellenti proprietà demulsive e antiossidanti. Particolarmente indicato per la lubrificazione di impianti complessi del settore siderurgico (es: laminatoi).

INGRANAGGI

Prodotti	Olio base	Viscosità [cSt a 40°C]	Indice di viscosità	Punto di scorrimento	Classificazione	Destinazione d'uso principale
Transol CLP	Minerale	68, 100, 150, 220, 320, 460, 680	>94	-28 ÷ -16	ISO 12925-1 CKC	Cuscinetti, riduttori e moltiplicatori lubrificati a olio
Transgear PE	Sintetico PAO	150, 220, 320, 460	>145	-45 ÷ -42	ISO 12925-1 CKD/CKS/CKT	Riduttori e cuscinetti operanti a bassa e/o alta temperatura. Lunghi intervalli di cambio olio.
Transgear PAG	Sintetico PAG	150, 220, 320, 460	>175	-30 ÷ -28	ISO 12925-1 CKD/CKS/CKT	Riduttori lubrificati a vita e in condizioni di inquinamento da acqua e/o funzionamento a alta temperatura. Particolarmente indicati per riduttori a VSF.

COMPRESSORI E POMPE VUOTO

Prodotti	Olio base	Viscosità [cSt a 40°C]	Classificazioni	Destinazione d'uso principale
Coralia VDL	Minerale	32, 46, 68, 100	DIN 51506 VDL ISO 6743-3 DAA e DAB	Compressori aria a pistoni o a vite e pompe rotative da basso vuoto
Coralia L-DAB	Minerale	100, 150	ISO 6743-3 DAB	Compressori alternativi a pistoni
Coralia Vacuum	Minerale	100		Pompe vuoto rotative
Coralia PE	Sintetico PAO	32, 46, 68	ISO 6743-3 DAJ	Compressori aria a pistoni o a vite e pompe rotative da basso vuoto. Lunghi intervalli di cambio olio
Coralia DE	Sintetico Diestere	100		Compressori e pompe vuoto lavoranti in compartecipazione di gas (monossido di carbonio, gas di scarico, etilene ecc.)
Coralia PAG	Sintetico PAG	85		Compressori a gas idrocarburici (metano, GPL ecc.)
Pneumatic VG	Minerale	32, 100		Lubrificazione sistemi e attrezzi pneumatici

DIATERMICI

Prodotti	Olio base	Viscosità [cSt a 40°C]	Temperature di impiego
Iterm 4	Minerale	3,8	Max 100°C
Iterm 6 MB	Minerale	41,1	da -10°C a 280°C
Iterm 4 HT	Minerale	20,7	da -15°C a 285°C
Iterm Synt 3P	Sintetico	15	da -20°C a 350°C (picchi di 375°C)



GRASSI

Prodotti	Colore	Olio base (Addensante)	Consistenza NLGI	Viscosità olio a 40°C	Additivi	T esercizio min/max	Destinazione d'uso principale
Greasen Grafit	Grigio	Minerale (Calcio)	2	150 cSt	Grafite (10%)	-20 ÷ 60°C	Lubrificazione ralla dei camion (5a ruota), balestre e scorrimenti. Inadatto per i cuscinetti e altri organi con ridotte tolleranze.
Greasen N-EP 00/000	Marrone	Minerale (Litio-Calcio)	00/000	36 cSt	EP/AW	-30 ÷ 90°C	Sistemi di lubrificazione automatica di camion, autobus e mezzi movimento terra.
Liten EPX 00	Marrone	Minerale (Litio)	00	150 cSt	EP/AW	-20 ÷ 100°C	Lubrificazione di ingranaggi in scatola chiusa e impianti di lubrificazione automatica con lunghi tubi di adduzione.
Liten EP	Marrone	Minerale (Litio 12 idr.)	0, 1, 2	150 cSt	EP/AW	-20 ÷ 120°C	Lubrificazione generale di macchine industriali e punti di ingrassaggio di mezzi semoventi. Idoneo a sistemi di lubrificazione automatica.
Liten Premium LT-4EP	Marrone	Minerale (Litio Complesso)	1, 2, 3	150 cSt	EP/AW	-30 ÷ 140°C	Lubrificazione generale di lunga durata di macchine industriali e mezzi d'opera anche in presenza d'acqua e alte temperature.
Greasen Complex 2	Marrone	Minerale (Litio Complesso)	2	85 cSt	EP/AW	-40 ÷ 160°C (picchi di 180°C)	Lubrificazione di lunga durata di cuscinetti veloci (motori elettrici ecc.), punti di ingrassaggio generici e componenti ad alta temperatura.
Greasen EP 23	Nero	Minerale (Litio Complesso)	2	150 cSt	MoS ₂ (3%)	-30 ÷ 140°C	Lubrificazione di giunti, cuscinetti, bronzine e scorrimenti lenti e severamente caricati.
Greasen Syntex HT 2	Marrone	Sintetico PAO (Litio Complesso)	2	48 cSt	EP/AW	-50 ÷ 180°C	Lubrificazione di lunga durata/a vita di componenti lavoranti a bassa o alta temperatura. Particolarmente adatto per la lubrificazione di cuscinetti molto veloci.
Bentor 2	Marrone	Minerale (Bentonite)	2	150 cSt	EP/AW	-10 ÷ 200°C	Cuscinetti e scorrimenti operanti ad alta temperatura in continuo.
Bentomos 23	Nero	Minerale (Bentonite)	2	150 cSt	MoS ₂	-10 ÷ 200°C	Lubrificazione di cuscinetti e scorrimenti particolarmente caricati, operanti costantemente ad alta temperatura e a basse velocità.
Hutplex WR	Marrone scuro	Minerale (Sulfonato di calcio complesso)	1, 2	180 cSt	EP/AW	-25 ÷ 180°C	Lubrificante multifunzionale ad altissime prestazioni, particolarmente adesivo e consigliato per la lubrificazione di punti esposti a molta acqua e/o alta temperatura.
Hutplex HV	Marrone scuro	Minerale (Sulfonato di calcio complesso)	1.5	420 cSt	EP/AW	-30 ÷ 180°C	Grasso adesivo ad alte prestazioni progettato per la lubrificazione di cuscinetti e scorrimenti lavoranti a basse velocità e alti carichi in presenza di acqua e/o elevata temperatura.

SPRAY



Platinum Impact Penetrol 2000

Spray multifunzionale per la pulizia, sgrassaggio, protezione da corrosione e lubrificazione leggera. Prodotto con elevate capacità penetranti, aiuta la manutenzione ordinaria di macchine e impianti industriali diminuendo l'attrito e aumentando la pulizia degli organi trattati.



Smarol PTFE

Grasso bianco Spray contenente PTFE (Teflon) per la lubrificazione spray di organi scoperti sottoposti anche a vapore/acqua e/o alte temperature. Il microsolido risulta estremamente performante anche in contatti plastica-metallo. Prodotto particolarmente adesivo adatto per temperature che vanno dai -10 ai 250°C di picco (lub. secca).