



Catalogo prodotti

Industria

IDRAULICI

| Prodotti | Base | ISO VG | Tipologia | 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 | ISO 6743-4: HEES DIN 51524: HVLP ISO 6743-4: HV | ✓ | ✓ | | >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, MAG Specification P-47, P-53, P-50 | 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 scorimenti da usura e corrosione. |
| Velol M | Minerale | 220, 460 | Morgoil® | Oli da circolazione specialistici che incontrano i requisiti Morgoil®. Caratterizzati da eccellenti proprietà demulsive e antiossidanti. Particolarmente indicati 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 secondo ISO | 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 Pneumatic VG | Minerale | 32, 100 | | Lubrificazione sistemi e attrezzi pneumatici |
| Coralia VDL | Minerale | 32, 46, 68, 100 | DIN 51506 VD-L ISO 6743 DAA e DAB | Compressori aria a pistoni o a vite e pompe rotative da basso vuoto |
| Coralia L-DAB | Minerale | 100, 150 | | Compressori alternativi a pistoni |
| Coralia Vacuum | Minerale | 100 | | Pompe vuoto rotative |
| Coralia PE | Sintetico - PAO | 32, 46, 68 | ISO 67433 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.) |

DIATERMICI

| Prodotti | Olio base | Viscosità [cSt a 40°C] | Temperature di impiego |
|----------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|
| 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).