

LUBRIFICANTI ECOSOSTENIBILI PER L'INDUSTRIA

- EMULSIONABILI
- INTERI ASPORTAZIONE TRUCIOLO
- INTERI DEFORMAZIONE A FREDDO
- SISTEMI IDRAULICI
- PROTETTIVI
- GUIDE - SLITTE
- COMPRESSORI ARIA E FRIGORIFERI
POMPE VUOTO
- INGRANAGGI - RIDUTTORI
- CATENE

The logo consists of the word "Mentani" in a bold, blue, sans-serif font, centered within a white oval with a blue border. The background of the entire page is a close-up, high-contrast photograph of industrial machinery, featuring a large gear and a shaft, with a strong green color cast.

Mentani





INDICE

LUBRIFICANTI METAL WORKING

Oli emulsionabili e solubili	7
Oli interi per asportazione di truciolo	8
Oli interi per deformazione a freddo	9

LUBRIFICANTI IDRAULICI

Sistemi idraulici e circolazione	10-11
----------------------------------	-------

ALTRI LUBRIFICANTI

Protettivi anticorrosione	12
Guide - Slitte	12
Compressori aria e frigoriferi - Pompe vuoto	12
Ingranaggi - Riduttori	13
Catene di trasmissione	13
Catene taglio pietra	13

MENTANI S.r.l.

Dal 1973 la nostra azienda fornisce prodotti ausiliari chimici a supporto dei processi industriali e delle operazioni di regolare manutenzione e riparazione.

In parallelo, lo sviluppo di nuove partnership ci ha permesso di proporre un'ampia gamma di prodotti ecosostenibili, ottenuti con l'impiego di microrganismi, enzimi e sostanze di origine vegetale.

PRESENTI IN PIÙ SETTORI INDUSTRIALI

Interveniamo in modo trasversale in tutti i settori offrendo prodotti mirati a migliorare l'efficienza e l'affidabilità dei processi produttivi.

I VANTAGGI DELL'ECOSOSTENIBILE

I nostri prodotti uniscono efficacia e sicurezza, con alta valenza ecosostenibile, così da garantire un basso impatto ambientale e, parallelamente, ridurre i costi di smaltimento quanto il livello del rischio chimico nelle aziende.

UN PARTNER D'ECCELLENZA PER OTTIMIZZARE I PROCESSI INDUSTRIALI

Contraddistinta da uno dei cataloghi più ampi e interessanti del panorama italiano, la nostra azienda offre anche la possibilità di personalizzare la propria offerta in base alle reali esigenze del cliente, costruendo così un prodotto unico ed esclusivo, adatto a risolvere ogni specifica esigenza del processo industriale.



MENTANI S.r.l.

SPONSOR UFFICIALE

Energica Motor Company SpA

Energica Motor Company SpA è il primo costruttore di moto elettriche supersportive Made in Italy ed è stato il primo Single Manufacturer for FIM Enel MotoE™ World Cup (2019 - 2022).



FIM Enel MotoE™ World Cup

Dopo la Formula E, la Formula 1 elettrica, è arrivata anche la MotoGP elettrica.

FIM Enel MotoE™ World Cup è l'evento sportivo nato in collaborazione tra Dorna, Enel ed Energica che ha lanciato la moto elettrica ai massimi livelli mondiali attraverso un campionato dedicato.



LUBRIFICANTI ECOSOSTENIBILI

L'eco-sostenibilità si avvia sempre di più a diventare una caratteristica indispensabile per le imprese lungimiranti e di successo.

Un elemento strategico che aiuta l'ambiente, aiuta le aziende, aiuta i consumatori.

ESTERI ORGANICI SINTETICI:

Se impiegati nella formulazione di lubrificanti industriali presentano molteplici vantaggi:

- Migliore stabilità termica ed ossidativa.
- Riduzione delle frizioni ed usura dei componenti.
- Volatilità molto più contenuta.
- Indici di viscosità molto alti e pour-point molto bassi.
- Elevata resistenza al fuoco / autoestinguenza.
- Profilo tossicologico completamente pulito (esenti da IPA).
- Biodegradabilità ed elevato contenuto di carbonio di origine rinnovabile.
- Esenzione da COU e accise.
- Possibilità di "customizzare" la base lubrificante.

LUBRIFICANTI METAL WORKING:

L'azienda fornisce una vasta gamma di lubrificanti emulsionabili ed interi ad elevate prestazioni.

OLI EMULSIONABILI E SOLUBILI	OLI INTERI PER ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO	OLI INTERI PER DEFORMAZIONE A FREDDO
<i>Esenti da boro, cloro e donatori di formaldeide.</i> <i>Garantiscono eccellenti performance grazie all'EP ed alla detergenza naturale.</i>	<i>Esenti da cloro, a base di esteri sintetici saturi.</i> <i>I prodotti sono garantiti per lunghissimi periodi di impiego, anche in operazioni estremamente gravose, senza problemi di polimerizzazione delle cariche.</i>	<i>Esenti da cloro, adatti a operazioni di stampaggio a freddo da filo o lamiera, trafilatura di vergella, trafilatura sagomata da filo o barra su qualunque tipo di materiale ferroso e non ferroso.</i>

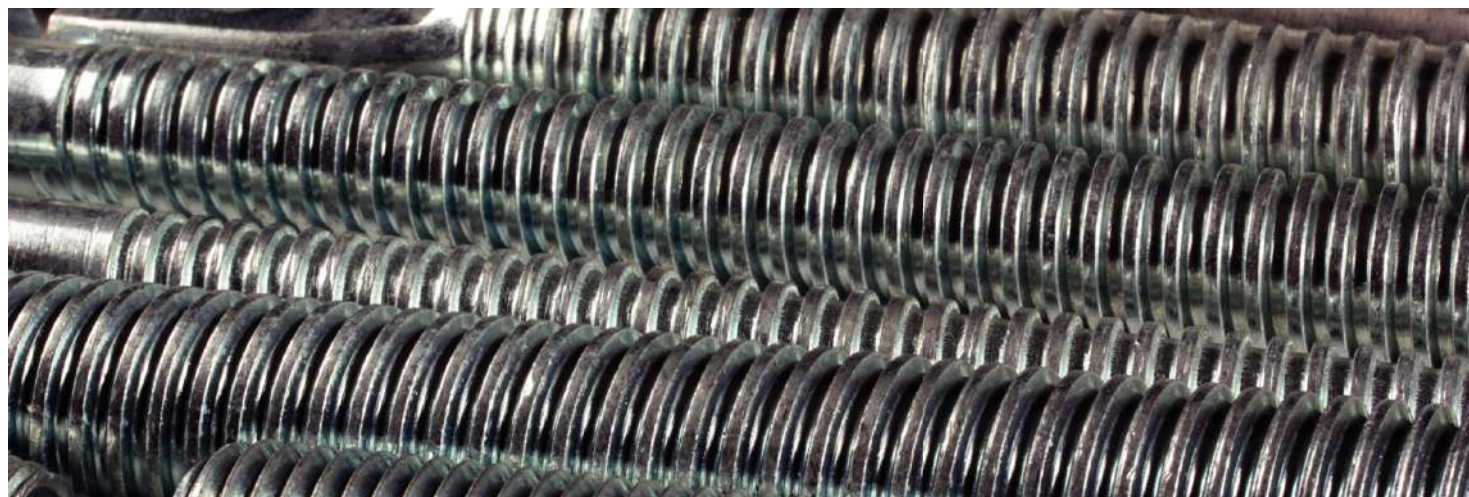
OLI EMULSIONABILI E SOLUBILI:

PRODOTTO	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE
DMS EMUL 01	Tornitura e taglio gravoso multimetallo, senza donatori di formaldeide.	- Multimetallo, contiene olio minerale. - Adatto ad acque con durezza da 20 a 50 gradi francesi. - Additivazione EP base cloro.
DMS EMUL 10 M	Tornitura e taglio non gravoso multi metallo esente da boro e cloro, minerale / estere.	- Multimetallo, contiene olio minerale ed esteri. - Adatto ad acque con durezza da 5 a 35 gradi francesi. - Richiede poca manutenzione.
DMS EMUL 66G	Tornitura e taglio multimetallo esente da cloro, boro e donatori di formaldeide formulato.	- Multimetallo, a base di esteri sintetici. - Adatto ad acque con durezza da 5 a 50 gradi francesi. - Specifico per ghisa.
DMS BIO 67	Tornitura e taglio multi metallo esente da cloro, boro e donatori di formaldeide.	- Multimetallo, a base di esteri sintetici. - Adatto ad acque con durezza da 5 a 50 gradi francesi.
DMS EMUL 10 MB	Tornitura e taglio non gravoso multi metallo esente da boro e cloro.	- Multimetallo, contiene olio minerale ed esteri. - Adatto ad acque con durezza da 5 a 35 gradi francesi. - Richiede poca manutenzione.
DMS EMUL SB	Rettifica esente da boro.	Multimetallo, contiene detergenti ed inibitori della corrosione.



OLI INTERI PER ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO:

PRODOTTO	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE
DMS C 32 PLUS	Taglio automatico, lavorazioni medio gravose ed applicazioni MP.	- Multimetallo, additivazione AW. - Viscosità 32 cSt a 40°C
DMS MC 22 NS	Asportazione di truciolo molto gravosa, rettifica.	- Multimetallo, additivazione EP complessa a base fosforo. - Viscosità 22 cSt a 40°C
DMS MC 25 ES	Asportazione di truciolo gravosa, rettifica.	- Multimetallo. - Viscosità 25 cSt a 40°
DMS MC 15 E	Taglio automatico medio gravoso.	- Multimetallo. - Viscosità 15 cSt a 40°
DMS C 15 EP	Asportazione truciolo gravosa.	- Multimetallo, additivazione EP a base fosforo. - Viscosità 9 cSt a 40°, pour point -2°C
DMS C 9 EP	Rettifica sagomata, asportazione truciolo molto gravosa.	- Lavorazione leghe ferrose, additivazione EP a base fosforo e zolfo. - Viscosità 9 cSt a 40°, pour point -2°C
DMS MC 9 EP	Rettifica sagomata, asportazione truciolo molto gravosa, tranciatura lamiera.	- Multimetallo, additivazione EP a base fosforo. - Viscosità 9 cSt a 40°
DMS MC 5	Rettifica, lappatura, sbavatura e taglio non gravoso.	- Multimetallo, additivazione AW. - Viscosità 5 cSt a 40°



OLI INTERI PER DEFORMAZIONE A FREDDO:

PRODOTTO	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE
DMS DEF FORM	Stampaggio a caldo, forgiatura, imbutitura, trafilatura.	- Multimetallo, additivazione EP a base fosforo, disponibilità di versioni lavabili con acqua e additivazioni Plus. - Gradazioni di viscosità: 460 L, 460 P cSt a 40°C
DMS DEF TRB	Trafilatura acciaio legato, stampaggio lamiera.	- Lavorazione leghe ferrose, additivazione EP a base zolfo chiaro scuro, disponibilità di additivazioni Plus. - Gradazioni di viscosità: 100, 170, 200 P e 460 cSt a 40°C
DMS DEF LR B	Multifunzionale per bulloneria (olio unico), stampaggio e lubrificazione.	- Multimetallo, additivazione AW, EP a base fosforo. - Gradazioni di viscosità: 68 e 100 cSt a 40°C
DMS DEF GS 95 R	- Stampaggio a freddo, alluminio, leghe gialle e lamierino inox. - Uso alimentare a contatto continuativo.	- Multimetallo, lavorazioni non gravose. - Certificato HALAL, KOSHER, NSF H1,3H.
DMS DEF LR	Stampaggio lamiera alti spessori, imbutitura.	- Lavorazione leghe ferrose, additivazione EP a base zolfo chiaro. - Viscosità: 68 cSt a 40°C



LUBRIFICANTI IDRAULICI:

I fluidi idraulici sono i lubrificanti più utilizzati e diffusi in ambito industriale, essi garantiscono:

- Stabilità di processo per evitare le variazioni dei parametri operativi.
- Resistenza all'ossidazione e all'invecchiamento evitando deterioramenti nel tempo.
- Protezione contro l'usura delle parti in movimento e contro la corrosione delle parti metalliche.
- Elevata resistenza alla propagazione della fiamma.
- Lunghi periodi di impiego (long life).

SISTEMI IDRAULICI E CIRCOLAZIONE:

PRODOTTO	APPLICAZIONE	SPECIFICHE ED APPROVAZIONI	GRADAZIONI DI VISCOSITÀ
DMS IDRA CER 46	• Circuiti idraulici, presse per l'industria ceramica.	• DIN 51524 teil 2 - 3 HEPR	• 46
DMS IDRA PV	• Circuiti idraulici, pompe vuoto che richiedano lubrificanti long-life.	• ISO 15380 - HEES • (DIN 51524 teil 2 - 3, HVLP) • DIN 51516 VDL • OECD 301B • Brevini Fluid Power approval	• 15 • 22 • 32 • 46 • 68 • 100 • 150 • 220
DMS IDRA S	• Circuiti idraulici, lubrificazione compressori, lubrificazione pompe per vuoto, lubrificazione cuscinetti Morgoil.	• ISO 15380 - HEES • (DIN 51524 teil 2 - 3, HVLP) • DIN 51516 VDL • OECD 301B • Brevini Fluid Power approval	• 32 • 46 • 68 • 100 • 150 • 200
DMS IDRA PN	• Fluidi idraulici e per sistemi di lubrificazione a circolazione a base di esteri sintetici biodegradabili (scorrimento - 15 °C).	• ISO 15380 - HEES • (DIN 51524 teil 2 - 3, HVLP) • OECD 301B	• 100 • 150 • 220 • 320 • 460
DMS IDRA 15	• Fluidi idraulici Fire Resistant a base di esteri sintetici biodegradabili, specifici per applicazioni a elevato rischio di incendio, in presenza di potenziali fattori di innesco.	• ISO 15380 - HEES • (DIN 51524 teil 2 - 3, HVLP) • OECD 301B	• 32 • 46 • 68

PRODOTTO	APPLICAZIONE	SPECIFICHE ED APPROVAZIONI	GRADAZIONI DI VISCOSITÀ
DMS IDRA	Circuiti idraulici e sistemi di lubrificazione a circolazione dove siano richiesti oli idraulici sintetici con alto punto di infiammabilità e caratteristiche di resistenza alla propagazione della fiamma.	- ISO 15380 - HEES / ISO 12922 HDF-U (DIN 51524 teil 2 - 3, HVLP) - OECD 301B	22 32 46 68 100 150 220 320 460
DMS IDRA FRD	Sistemi idraulici caratterizzati da elevato rischio di incendio o in presenza di potenziali fattori di innesco. Impianti che richiedano prodotti certificati Factory Mutual e eccellenti caratteristiche di demulsività.	- ISO 15380 - HEES / ISO 12922 HDF-U (DIN 51524 teil 2 - 3, HVLP) - OECD 301B - FACTORY MUTUAL APPROVAL - Danieli spa approval	46 68
DMS IDRA FR	Sistemi idraulici caratterizzati da elevato rischio di incendio o in presenza di potenziali fattori di innesco. Impianti che richiedano prodotti certificati Factory Mutual.	- ISO 15380 - HEES / ISO 12922 HDF-U (DIN 51524 teil 2 - 3, HVLP) - OECD 301B - FACTORY MUTUAL APPROVAL - Danieli spa approval	46 68



ALTRI LUBRIFICANTI:

Ecosostenibilità è fondamentale dove vi è una dispersione di fluido nel terreno, immissioni in atmosfera, rischio di rottura dell'impianto con conseguente dispersione del lubrificante nell'ambiente e rischio di incendio.

L'azienda fornisce un'ampia gamma di soluzioni:

- PROTETTIVI ANTICORROSIONE
- GUIDE - SLITTE
- INGRANAGGI - RIDUTTORI
- COMPRESSORI ARIA E FRIGORIFERI – POMPE VUOTO
- CATENE TAGLIO PIETRA
- CATENE DI TRASMISSIONE

PROTETTIVI ANTICORROSIONE:

PRODOTTO	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE
DMS PROT PL	• Protettivo anticorrosione.	• Protegge dalla corrosione per oltre 76 ore in nebbia salina. • Basso impatto ambientale, non contiene solventi volatili.

GUIDE - SLITTE:

PRODOTTO	APPLICAZIONE	SPECIFICHE ED APPROVAZIONI	GRADAZIONI DI VISCOSITÀ
DMS SLIDE	• Lubrificazione guide e slitte, sistemi idraulici, circuiti pneumatici.	• ISO LHG (32, 68), LG (220) • (DIN 51524 teil 2: 32, 68) • OECD 301B	• 32 • 68 • 220

COMPRESSORI ARIA E FRIGORIFERI - POMPE VUOTO:

PRODOTTO	APPLICAZIONE	SPECIFICHE ED APPROVAZIONI	GRADAZIONI DI VISCOSITÀ
DMS COMP CF	• Lubrificazione compressori frigoriferi, gas frigorigeno HCF.	• ISO DRE • (DIN KE)	• 32 • 46 • 68 • 100 • 150 • 170
DMS COMP AC	• Lubrificazione compressori aria long-life ed alta pressione.	• ISO 15380 - HEES • (DIN 51524 teil 2 - 3, HVLP) • DIN 51516 VDL • OECD 301B	• 32 • 46

INGRANAGGI - RIDUTTORI:

PRODOTTO	APPLICAZIONE	SPECIFICHE ED APPROVAZIONI	GRADAZIONI DI VISCOSITÀ
DMS ING IP	Ingranaggi, coppie coniche e viti senza fine che richiedano lubrificanti long-life.	- ISO - L - CKC / CKS / CKT (DIN 51517 teil 3 CLP) - OECD 301B	68 100 150 220 320 460
DMS ING NGR	Ingranaggi, coppie coniche e viti senza fine.	- ISO - L - CKC / CKS / CKT (DIN 51517 teil 3 CLP) - OECD 301B	68 100 150 220 320 460 680

CATENE DI TRASMISSIONE:

PRODOTTO	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE
DMS CHAIN 100 HTS	Lubrificazione catene ed elementi di trasmissione potenza esposti ad alte temperature, fino a 250° C.	- Estremamente stabile e resistente all'ossidazione. - Additivazione AW. - Viscosità 100 cSt a 40°C

CATENE TAGLIO PIETRA:

PRODOTTO	APPLICAZIONE	CARATTERISTICHE
DMS CHAIN GLC 500	Lubrificazione catene e guide per macchine da taglio per ardesie in cava e bancata.	- Grasso ad alta lubricità e adesività. - Biodegradabile, gradazione NLGI: 0
DMS CHAIN GLC 90	Lubrificazione catene e guide per macchine da taglio per ardesie in cava e bancata.	- Olio ad alta lubricità e adesività. - Biodegradabile. - Viscosità 100 cSt a 40°C

ASSISTENZA SUPPORTO TECNICO

Assistenza Qualificata, Rapida ed Efficace

Grazie ad un team altamente specializzato la nostra azienda garantisce un'assistenza a 360° sia nella fase di prevendita che in quella di post vendita su tutti i servizi offerti.



CLIENTI

- Amiata Energia Spa (Geotermia)
- Annovi Reverberi
- Bormioli Luigi Spa
- Bosch
- Casappa Spa
- Combustibili Nuova Prenestina Spa
- Concessionarie Mercedes Trivellato Spa
- Coopservice
- CNP Energia Spa
- CPM Gestioni Termiche Srl
- Danieli & C. Officine Meccaniche
- Freud Spa (Gruppo Bosch)
- Fuchs Lubrificanti Spa
- Gesta Spa
- Getec Italia Spa
- Giorgio Fanti Spa
- Hitrac Engineering Group Spa
- Impresa Pizzarotti & C. Spa
- Iren Spa
- Iren Smart Solutions Spa
- Isom Gestione - Soc. Consortile Arl
- Kineo Energy Facility Srl
- Marcegaglia Carbon Steel Srl
- Max Mara
- NBI Spa
- Parmalat
- Reggiana Riduttori Srl
- Rekeep Spa
- Sadam Spa
- Servizi Italia Spa
- Siram Spa
- Torreggiani Servizi Srl
- Veolia Environnement





CERTIFICAZIONE:

- Conformità DANIELI standard type 36 e 37
- Conformità BREVINI e CASAPPA
- CERTIFICAZIONE KOSHER-ORTHODOX UNION OUV3-13D3748
- Certificazione NSF
- HALAL



Via Sette Fratelli Cervi, 58/A
43029 - Traversetolo PR

Tel: 0521 842128
Cell: +39 366 4306455
Cell: +39 346 6864468

Email: mentani@mentani.it
www.mentani.it