



SCHATTERLUBE

IL NUOVO LUBRIFICANTE PER LE TUE ATTREZZATURE

Re-Metal Tools propone un'innovativa gamma di fluidi lubrificanti e olii interi, studiata per offrire prestazioni di altissimo livello nel campo della lavorazione dei metalli, unitamente ad utensili di nuova generazione nell'ambito delle lavorazioni metalmeccaniche.

Le moderne geometrie e gli speciali acciai che utilizziamo per i nostri utensili, studiati per raggiungere grandi velocità di avanzamento, devono necessariamente essere coadiuvati da sistemi di lubrificazione di ultima generazione: essi possono essere di tipologia minerale o vegetale (base estere sintetico) di primissima qualità, ideali per ottenere altissime performance e attuali anche dal punto di vista ecologico-ambientale. Solo così il vostro utensile SCHATTER-USA manterrà intatta la sua capacità di taglio e la sua precisione a lungo nel tempo. La gamma SCHATTERLUBE si articola in 3 tipologie di prodotti:

- **NO DEA:** Fluidi solubili esenti da dietanolammine
- **NO DEABB:** Fluidi solubili esenti da dietanolammine, Boro e Bioacidi
- **VO:** Fluidi solubili formulati con basi vegetali rinnovabili

Tipologia	NO DEA										NO DEABB						VO	
	Prodotto	SL 20	SL 20 HW	SL 30	SL 30 HW	SL 30 NR	SL 50	SL 60	SL 70	SL 80	SL 90	SL 200*	SL 202*	SL 400*	SL 400NC*	SL CF*	SL NC*	SL VO*
CARATTERISTICHE PRINCIPALI																		
Aspetto	Lattiginoso	Lattiginoso	Opalescente	Opalescente	Semi Trasparente	Opalescente	Lattiginoso	Lattiginoso	Trasparente	Semi Trasparente	Lattiginoso verde	Lattiginoso bianco	Lattiginoso verde	Lattiginoso bianco	Lattiginoso verde	Lattiginoso bianco	Semi Trasparente	
Contenuto olio Minerale	Alto	Alto	Medio	Medio	Basso	Basso	Alto	Alto	Assente	Basso	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	Assente	
Contenuto olio Vegetale	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso	Alto	
Contenuto Additivi EP	Alto	Alto	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente	Alto	Assente	Assente	Medio	Medio	Alto	Alto	Assente	Assente	Assente	
Contenuto Additivi Untuosanti	Alto	Alto	Assente	Assente	Medio	Assente	Assente	Alto	Assente	Basso	Medio	Medio	Medio	Alto	Alto	Alto	Alto	
Durezza °Fh consigliata acqua	15 - 30	30 - 45	15 - 35	35 - 50	10 - 35	15 - 35	10 - 20	20 - 30	< 15	20 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 30	10 - 30	10 - 35	10 - 35	10 - 40	
Fattore di corruzione rifrattometrica	1	1	1,15	1,15	1,8	2	1,2	1	2,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1,5	
Riciclabilità	Alta	Alta	Alta	Alta	Alta	Media	Bassa	Alta	Media	Alta	Media	Media	Media	Media	Media	Media	Alta	
Odore											Mandorla		Mandorla		Mandorla			

* Per le lavorazioni di leghe gialle ed altri materiali non ferrosi, si consiglia di contattare l'ufficio tecnico prima dell' utilizzo.

GUIDA APPLICATIVA: ••• MOLTO INDICATO •• INDICATO • POCO INDICATO - T: TORNERIA R: RETTIFICA

Tipologia	NO DEA										NO DEA BB						VO		
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R	
Ghisa			4•••	4•••	4•••	4•5•					3•••							4•••	
Acciaio	5-8•••	5-8•••	4•••	4•••	4•••	4•5•••		5-8•••		3,5••	5-8•••	5-8•••	5-8•••	5-8•••	5-8•••	5-8•••	3,5••	3,5••	4•••
Acciaio Inox	6-10•••	6-10•••				6-8•		5-8•••		2,5•	5-10••	5-10••	6-12•••	6-12•••	7-10•	7-10•	3,5••	3,5••	6•••
Acciaio Pb	5-7•••	5-7•••				5-6••		5-8•••		2,5••	5-8•••	5-8•••	6-10•••	6-10•••	5-8•••	5-8•••			5•••
All Si	5-8•••	5-8•••				5-6••		5-8•••			5-8••	5-8••	6-12•••	6-12•••	6-10•••	6-10•••	3,5••	3,5••	6•••
All Mg Cu											5-8••	5-8••			6-10••	6-10••			3••
Cuproleghe							2-4•••												

Il numero esprime la concentrazione percentuale rifrattometrica di impiego.

LEGENDA CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Serie NO DEA			
Contenuto	Olio Minerale	Additivi EP	Additivi Untuosanti
Basso	<25%	<5%	<5%
Medio	>25<35%	>5<10%	>5<10%
Alto	>35%	>10%	>10%

Serie NO DEABB			
Contenuto	Olio Minerale	Additivi EP	Additivi Untuosanti
Basso	<30%	<3%	<1%
Medio	>30<50%	>3<5%	>1<2%
Alto	>50%	>6%	>3%

Serie VO			
Contenuto	Olio Vegetale	Additivi EP	Additivi Untuosanti
Basso	<25%	<5%	<5%
Medio	>25<30%	>5<10%	>5<10%
Alto	>30%	>10%	>10%



SCHATTERLUBE

I prodotti professionali per l'azienda, distribuiti da ReMetal Tools, garantiscono una qualità assoluta, e una formulazione chimica collaudata in ambito industriale. La vasta gamma è costituita da 2 tipologie di confezionamento, prodotti aerosol in bomboletta e prodotti liquidi.

Prodotti AEROSOL

ACCIAIO SPRAY	Rivestimento protettivo di acciaio inox
FLUIDO DA TAGLIO	Lubrificante specifico per maschiare e filettare
IMPERMEABILIZZANTE	Impermeabilizzante siliconico
PROTEGGI MANI	Crema barriera per la protezione delle mani
PROTETTIVO SPRAY	Protettivo semi-oleoso sintetico anticorrosivo
SVITA 5	Sbloccante multifunzione
UNIVERSAL GREASE	Grasso infusibile universale

Prodotti LIQUIDI

SL BIANCA	Crema lavamani pompabile abrasiva ph neutro
SL HAND CONCENTRATO	Liquido lavamani concentrato superattivo
SL HAND NEW	Liquido lavamani delicato iperattivo
SL IGIENIZZANTE	Detergente quaternario deodorante e igienizzante
SL LAVAMANI	Lavamani abrasivo idrosolubile senza solventi
SL PROTETTIVO 3M	Protettivo antiossidante semi-secco per metalli
SL PROTETTIVO X	Protettivo semi-oleoso, anticorrosivo-antiossidante a base sintetica
SL WC	Detergente disincrostante specifico per la pulizia dei sanitari
SL SGORG	Disotturante acido per scarichi e tubazioni
SL SOL 40	Solvente di sicurezza universale, inodore, antisiliconico a bassa volatilità
SL WASH	Detergente acquoso concentrato per macchinari
SL TOOL	Fluido intero da taglio fortemente additivato E.P.
SL TOOL GREEN	Fluido da taglio integrale per filettatura, maschiatura e foratura manuali, a base sintetica, fortemente additivato E.P.
SL NO OIL	Assorbente antisdruciolino non polveroso
SL ASSORB	Super assorbente, assorbe-pulisce-asciuga
SL B-WAL	Detergente bifasico



RE-METAL TOOLS
FORNITURE INDUSTRIALI

Via Belfiore 22
23900 LECCO - ITALY
TEL. 0341.286923
FAX 0341.351890
info@remetaltools.com
www.remetaltools.com