

## SCHEMA TECNICA

# FL MECACLEAN AL

### DESCRIZIONE PRODOTTO

**Fluido sintetico interoperazionale a base di additivi anticorrosivi, esente da cloro, boro, nitriti e formaldeide.**

**Miscelato con acqua da origine ad una soluzione limpida con buona stabilità alle acque dure, ottima detergenza, buona resistenza all'alterazione microbica ed ottimo potere anticorrosivo. Il prodotto è indicato in quelle applicazioni dove viene richiesto un basso impatto ecotossicologico, trattandosi di un prodotto non etichettato, anche in base al 29° adeguamento.**

**La particolare formulazione garantisce una ottima compatibilità con le leghe di alluminio, in particolare quelle usate nelle produzioni motoristiche.**

### CARATTERISTICHE TIPICHE

#### PRODOTTO CONCENTRATO:

Tipo analisi	Valori
Aspetto	liquido
Colore	giallo pallido
Peso specifico a 15°C	1.000 ÷ 1.040
Fattore rifrattometrico	5

#### SOLUZIONE AL 3 % IN ACQUA

Tipo analisi	Valori
pH	9.0 ÷ 9,9
Potere Antiruggine DIN 51360/2	0

### APPLICAZIONI

**Il prodotto è indicato per operazioni di rimozione trucioli e/o residui di lavorazioni, anche ad alta pressione (> 300 bar), di particolari in materiali ferrosi e leghe di alluminio. L'ottimo potere detergente rende agevole l'asportazione di truciolo, sfrido e residui di lavorazione, nonché la rimozione delle emulsioni lubrorefrigeranti impiegate nelle lavorazioni precedenti.**

**In particolare, garantisce una protezione anticorrosiva dei particolari lavati per alcune settimane, in funzione della concentrazione d'uso.**

**In caso di impiego su alluminio e leghe, si suggerisce l'utilizzo di acqua a bassa durezza e limitata presenza di cloruri.**

#### PERCENTUALI D'IMPIEGO:

**OPERAZIONI GENERICHE DI LAVAGGIO: % 3 - 8**

Codice PETRONAS LUBRICANTS ITALY n°3927

Via Santena 1 – 10029 VILLASTELLONE (TO) – Tel.+39-011-9613.1 Fax.+39-011-9613459 www.fliselenia.com  
Le informazioni riportate in questo bollettino tecnico ediz.05.08, sono state redatte analizzando prodotti nuovi.

