

SCHEMA TECNICA

**FL MECAFLUID/S 44**

DESCRIZIONE PRODOTTO

**Lubrorefrigerante emulsionabile a base di olio minerale paraffinico severamente raffinato al solvente, contenente emulgatori, antischiuma, battericidi, agenti untuosanti ed EP.**

**Miscelato con l'acqua dà origine ad un'emulsione opalescente - lattiginosa, caratterizzata da uno spiccato potere untuosante ed una buona resistenza agli attacchi batterici e fungini. Particolarmente indicato per lavorazioni ad alte pressioni d'esercizio.**

CARATTERISTICHE TIPICHE

PRODOTTO CONCENTRATO:

<b>Aspetto</b>	<b>liquido limpido</b>
<b>Colore</b>	<b>giallo chiaro</b>
<b>Peso specifico a 15°C</b>	<b>0.990 ÷ 1.010</b>
<b>Viscosità a 40°C</b>	<b>&lt; 150 cSt</b>
<b>Fattore rifrattometrico</b>	<b>1.3</b>

SOLUZIONE AL 3 % IN ACQUA:

<b>pH</b>	<b>9.3 ÷ 9.8</b>
<b>Potere antiruggine DIN 51360/2</b>	<b>0</b>

APPLICAZIONI

**Lubrorefrigerante indicato per operazioni gravose di taglio metalli quali: torniture, fresature, rettifiche di forma, brocciature e forature profonde con pressioni di mandata fino a 80 bar.**

**Particolarmente indicato per lavorazioni di materiali ferrosi, alluminio e sue leghe.**

**Le concentrazioni d'uso consigliate sono:**

**torniture, fresature e rettifiche di forma : 5 – 7%**  
**brocciatura e foratura profonda : 5 – 15%**