



## OLR-6 - NIAGARA MINERALE

Scheda tecnica

Chimica San Fedele S.r.l.

**SEDE:**

Via Mons. Zeno Piccinelli  
26 Palazzolo S/O (BS)

**DEPOSITO E UFFICI:**

Via Leonardo Da Vinci  
8/P Palosco (BG)

P.iva: 02073880987

C.f.: 02073880987

CAP. SOC. 10,200,00

REA BS 412914

Tel: 035/4497443

Fax: 035/4497934

info@chimicasanfedele.com

www.chimicasanfedele.com



OLR-6 è un prodotto general purpose formulato per la lavorazione di un'ampia gamma di metalli a base di oli lubrificanti naftenici idrogenati.

Forma un'emulsione lattiginosa con acque di durezza fino a 35 gradi francesi.

Possiede buone proprietà antiruggine, antischiuma, un'ottima stabilità ed è consigliato in particolare per lavorazioni di tornitura, foratura, taglio, punzonatura e, comunque, quando viene richiesto un elevato potere lubrificante.

OLR-6 infatti presenta rispetto prodotti simili una elevata lubrificabilità essendo composto da saponi solfonaftenici e da un alto contenuto di oli minerali, composizione questa che conferisce al prodotto anche in ottime capacità EP e una discreta stabilità biostatica.

N.B L'olio NIAGARA MINERALE non deve essere lasciato al gelo o comunque in ambiente molto freddo.

**\_ PROPRIETA'**

. Concentrazione media d'impiego:

**. ACCIAI:**

Brocciatura: S 10%

Fresatura: K 7%

Fresatura a creatore: K 7%

Foratura multipla: K 7%

Lav. su torni plurimandrino: K 7%

Lav. su torni auto. ad elevata velocità a bassi avanzamenti: K 7%

Foratura: U 5%

Tornitura: U 5%

Taglio con sega circolare: U 5%

\_ Concentrazione media d'impiego:

**. ALLUMINIO E SUE LEGHE:**

Alesatura, Foratura, Fresatura, Taglio con sega, Rettifica, Tornitura

Alte velocità a basse passate: S 5%

Operazione di taglio: S 4%

S= Materiale facilmente lavorabile

K= " media lavorabilità

U= " dura lavorabilità

**\_ CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE**



**CHIMICA SAN FEDELE**  
THINK LOCALLY. ACT GLOBALLY

**Chimica San Fedele S.r.l.**

**SEDE:**

Via Mons. Zeno Piccinelli  
26 Palazzolo S/O (BS)

**DEPOSITO E UFFICI:**

Via Leonardo Da Vinci  
8/P Palosco (BG)

P.iva: 02073880987

C.f.: 02073880987

CAP. SOC. 10,200,00

REA BS 412914

Tel: 035/4497443

Fax: 035/4497934

[info@chimicasanfedele.com](mailto:info@chimicasanfedele.com)

[www.chimicasanfedele.com](http://www.chimicasanfedele.com)

Aspetto a 20°C: liquido limpido

Densità a 20°C: 0,91 - 0,920 g/dm<sup>3</sup>

Flash Point: < 160°C

Puor Point: - 12°C

pH: 8,5 - 9,0

PROVA IP 125 al 3%: Passa

Coeff. rifrattometrico: 1