

APPLICAZIONI



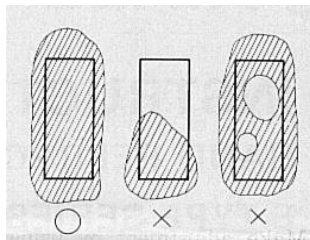
L'**OLEOMETRO** è un'apparecchiatura che si basa sul concetto della rifrattometria per la misurazione, nello specifico, della concentrazione di lubrorefrigeranti nelle emulsioni.

Si tratta di un sistema economico ed estremamente veloce, atto ad ottenere il dato percentuale dell'olio presente nell'emulsione che si sta producendo per diluizione.

Strumento indispensabile sia per la produzione di emulsione sia per il controllo periodico delle concentrazioni, l'**OLEOMETRO** è uno strumento intuitivo di facilissimo utilizzo.

I vantaggi che emergono dal tenere costantemente sotto controllo le vasche dei lubrorefrigeranti sono espressamente economici in quanto si garantisce un risparmio da una parte evitando un eccesso, quindi uno spreco di olio, dall'altra parte un risparmio sugli utensili grazie alla preparazione precisa delle emulsioni.

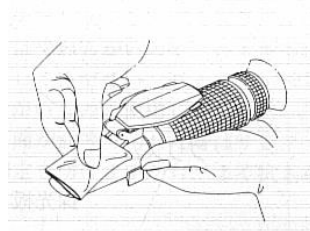
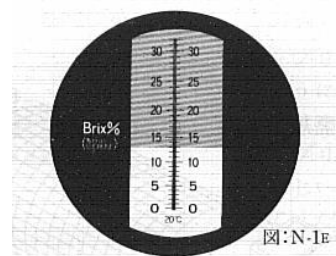
MODALITA' D'USO



L'**OLEOMETRO** funziona applicando sull'apposito prisma in modo uniforme, qualche goccia dell'emulsione da controllare e leggendo direttamente sulla scala di lettura la percentuale di olio presente

nell'emulsione. Talvolta, per ottenere valori molto precisi sarà necessario elaborare i dati di lettura.

L'**OLEOMETRO** non ha parti in movimento e non richiede collegamenti elettrici, non ha bisogno di batteria per cui rappresenta un'apparecchiatura di facile utilizzo ed economica che necessita esclusivamente di una fonte di luce esterna.



L'**OLEOMETRO** viene fornito con il cacciavite per la regolazione e la taratura e non necessita di manutenzione se si esclude la pulizia dopo ogni utilizzo.

Viene fornito con custodia semirigida per preservarlo dagli urti e dall'umidità atmosferica.



La lettura che lo strumento è in grado di effettuare va da 0 a 32 %.

Revisione:

n°00 del 01/10/2001