



Versione 05.11



Lubrificanti e prodotti per competizioni

Tabella Applicazioni

Moto



La scelta dell'olio motore

La scelta dell'olio motore giusto rappresenta la miglior garanzia di tutela per il vostro motore.

Le prestazioni nel tempo, in condizioni gravose e nelle competizioni dipende in modo diretto dalla corretta scelta del tipo di olio e dalla qualità e caratteristiche del prodotto. In queste pagine troverete un indicazione per la corretta scelta dell'olio migliore per le vostre esigenze. Per qualsiasi dubbio contattateci e sarà nostra cura consigliarvi al meglio.

Le viscosità dell'olio

La corretta scelta dell'olio parte dalla viscosità dell'olio. I motori vengono progettati e costruiti secondo esigenze ben precise di lubrificazione. In fase di progettazione e a seguito di test funzionali vengono scelti alcuni tipi di olio ideali per il funzionamento. I tipi di olio consigliati nel libretto uso e manutenzione della vostra moto è la base di partenza ideale per la scelta dell'olio considerando un utilizzo nelle più diverse condizioni climatiche e di stress meccanico. Le pressioni del circuito di lubrificazione studiate dal costruttore prevedono un tipo di olio con alcune caratteristiche, il variare delle caratteristiche dell'olio può variare le pressioni nell'impianto di lubrificazione, creando problemi di lubrificazione, anche gravi.



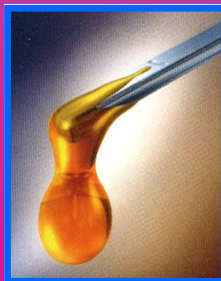
Bisogna però tener presente che un utilizzo in condizioni climatiche diverse o in modi diversi da quello generico previsto dal costruttore può comportare necessità di lubrificazione diverse e necessità di variare tipologia di olio motore.

Considerazioni generali sul tipo di utilizzo

Nel uso stradale l'utilizzo dell'olio indicato nel libretto d'uso e manutenzione è la miglior scelta possibile. Nell'uso sportivo le caratteristiche possono cambiare rispetto alle condizioni climatiche.

Nell'uso Racing le caratteristiche dell'olio sono da studiare rispetto a molteplici variabili come:

- *Tipo di motore e di frizione*
- *Tipo di preparazione del motore*
- *Condizioni climatiche*
- *Tipo di competizione a cui si partecipa e tipo di circuito e tempi di apertura full-gas*



UMA SRL – Tecnologia per l'Industria – Via della Beverara, 23 – 40131 Bologna

Tel. 0516346709 – fax 0516346709

www.uma.it – info@uma.it