

Mitrovich p.i. Luigi & C.snc
Lubrificanti dal 1949

Sede e domicilio fiscale:
Viale Milano 53 Vicenza 36100
tel e fax : 0444- 557401
Deposito: Via E. Fermi 41/43
Costabissara (VI)36030
tel e fax : 0444- 557401
emitrov2@goldnet.it
<http://www.mitrovich.info>
P.IVA 01777680248



www.mitrovich.info
Lubricants & since 1949
Petroleum Specialties

ESSO

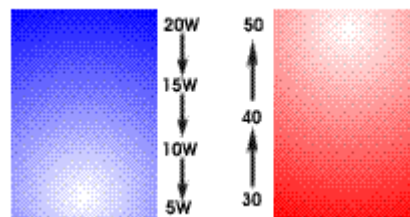


Classificazione ISO

La classificazione ISO 3448 definisce 18 gradi di viscosità tra 2 cSt e 1500 cSt a 40°C; si applica alla gamma dei prodotti derivati dal petrolio. Ogni gradazione di viscosità ISO è espressa dal numero intero più vicino che corrisponde alla viscosità cinematica. La classificazione è basata sul seguente principio: la viscosità cinematica media di ogni gradazione deve essere più alta della metà di quella precedente. La classificazione ISO fornisce informazioni sulla viscosità non sulla qualità

Grado di Viscosità

Il grado è definito dalla classificazione SAE (Society of American Engineers). Esempio: 5W40, il numero prima della W indica la viscosità a freddo, più il primo numero è piccolo più l'olio è fluido a freddo. Il numero dopo la W indica la viscosità a caldo, più è elevato il secondo numero più l'olio è viscoso e più è grande la sua tenuta a caldo.



API American Petroleum Institute

Secondo le specifiche API l'applicazione e il livello sono definiti

S indica gli oli per motori a benzina, C indica oli per motori diesel

da due lettere:
Esempio SJ

A seconda del livello di prestazione
da A a J motori a benzina, F motori
diesel.

S J

ACEA Associazione dei Costruttori Europei di Automobili

Secondo le specifiche ACEA
l'applicazione e il livello sono definiti
da una lettera seguiti da una cifra e da
una data:

Esempio A 3-98

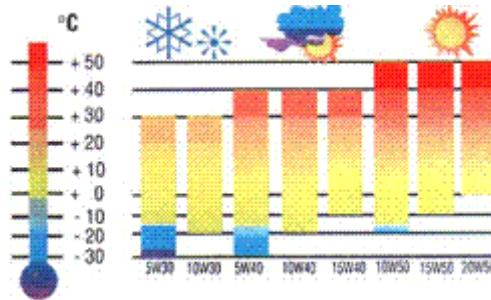
A indica gli oli per motori a benzina,
B indica oli per motori diesel e E
indica gli oli per motori Diesel di
veicoli industriali.

Da 1 a 3 e seconda del livello di
prestazioni (1 e 2 per prestazioni
standard 3 per prestazioni di livello
superiore).

L'ultima cifra indica l'anno della
specifica.

A 3 98

Scelta del Grado del Lubrificante in funzione della Temperatura



Additivo

Sostanze che in piccole quantità vengono aggiunte alle basi lubrificanti allo
scopo di migliorarne le prestazioni e formare i lubrificanti finiti.

Specifiche Internazionali Motori Benzina

Specifiche Internazionali Motori Diesel

