



# AGIP SUPERDIESEL MULTIGRADE

AGIP SUPERDIESEL MULTIGRADE è un olio multigrado destinato alla lubrificazione di tutti i motori diesel sia aspirati che sovralimentati, installati su qualsiasi tipo di autovettura, autocarro, autobus, macchina movimento terra, macchina di cantiere e di cava, impianti fissi (gruppi elettrogeni). Può anche trovare applicazione nei motori a benzina

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### AGIP SUPERDIESEL MULTIGRADE

<b>Gradazione SAE</b>		<b>15W-40</b>
Viscosità a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	15,5
Viscosità a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	115
Viscosità a -20 °C	mPa·s	6800
Indice di viscosità	-	142
Punto di infiammabilità V.A.	°C	220
Punto di scorrimento	°C	-30
Massa volumica a 15 °C	kg/l	0,882

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- Le caratteristiche multigrade rendono il prodotto perfettamente idoneo per i motori diesel di ogni tipo, operanti nelle varie condizioni di temperatura. Ciò si traduce nel vantaggio di evitare il cambio stagionale dell'olio ed in quello, prezioso, di poter percorrere, con tutta tranquillità, zone geografiche e climatiche diverse, come avviene oggi per i trasporti internazionali su strada. E' inoltre risolto il problema dell' avviamento "a freddo" quando si intende adottare un prodotto avente una notevole viscosità (SAE 40) "a caldo".
- Le proprietà detergenti e disperdenti dell'AGIP SUPERDIESEL MULTIGRADE, unite ad una elevatissima e persistente capacità di neutralizzare i prodotti acidi della combustione, pongono il prodotto ad un livello decisamente superiore a quello dei lubrificanti cosiddetti "Serie 3". Esso è infatti in grado di mantenere puliti i pistoni e di mantenere in sospensione i prodotti solidi della combustione per tutto il tempo intercorrente fino al successivo cambio d'olio, impedendo in tal modo la formazione di pericolosi depositi nel carter. Le suddette proprietà sono conferite al prodotto da uno speciale sistema di additivazione a basso livello di ceneri, tale da soddisfare con ampio margine le prescrizioni emesse in materia da tutti i costruttori di motori diesel a quattro tempi.
- Questo prodotto possiede elevatissime proprietà antiossidanti ed antiruggine. Le prime ostacolano i processi ossidativi che tenderebbero ad alterare la viscosità dell'olio ed a condurla al di fuori dei valori ottimali; le seconde esercitano una efficace azione protettiva nei confronti di tutte le parti metalliche del motore.
- AGIP SUPERDIESEL MULTIGRADE è dotato di ottime caratteristiche antiusura che mantengono inalterata la loro efficacia per tutto il periodo di impiego e favoriscono pertanto la migliore conservazione del motore.

# AGIP SUPERDIESEL MULTIGRADE



## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

AGIP SUPERDIESEL MULTIGRADE è ufficialmente approvato o risponde alle seguenti specifiche di enti o costruttori:

- ALLISON C-4
- VW 505.00 (01/97)
- API Service CF-4/SG
- ACEA E2, B2
- CCMC D-4, PD-2, G-4
- MAN 271
- Mercedes Benz 228.1
- MTU type 1
- US Department of the Army MIL-L-2104E
- US Department of the Army MIL-L-46152C