**L’olio per gli ultimi motori Mercedes**

Il nuovo olio LIQUI MOLY Top Tec 6300 0W-20 è tra i primi a ottenere la certificazione Mercedes 229.71

**Settembre 2018 - I motori d’auto Mercedes più recenti richiedono un olio molto speciale.** **Il nuovo olio Top Tec 6300 0W-20 di LIQUI MOLY è uno dei primi oli che hanno ottenuto la certificazione ufficiale Mercedes.** **“Questo rappresenta un doppio salto dal punto di vista dello sviluppo – sia per la tecnologia del motore Mercedes, sia per la nostra tecnologia dell’olio”, dice Oliver Kuhn, vice-direttore del laboratorio oli di LIQUI MOLY.**

Sono gli attuali modelli Mercedes della classe E, come anche alcuni modelli delle classi C ed S che richiedono un tale olio. Tra loro ci sono veicoli diesel così come vetture a benzina e veicoli ibridi. L’olio Top Tec 6300 ha ottenuto la certificazione ufficiale Mercedes (229.71 MB). “Una tale certificazione ufficiale del produttore è il più alto riconoscimento di qualità che un olio possa ottenere”, così afferma Oliver Kuhn. “Vuol dire che l’olio è stato testato e approvato dalla stessa casa automobilistica”. Oltre ai nuovi modelli Mercedes, Top Tec 6300 è adatto anche per una serie di modelli Jaguar e Land Rover (STJLR. 51.5122).

Quali sono le caratteristiche che distinguono un olio altamente avanzato? Quella più evidente è che, con una viscosità di 0W-20, si tratta di un olio molto fluido. “Più è fluido l’olio, minore è l’attrito interno e maggiore è l’efficienza con cui lavora il motore”, dice Oliver Kuhn. È uno dei tanti meccanismi da sfruttare nella concezione dei motori per ridurre i consumi e le emissioni. “La sfida da affrontare è quella di garantire la lubrificazione anche in condizioni estreme, nonostante questa bassa viscosità”. Inoltre, è anche povero di ceneri. Questo significa che i residui di combustione dell’olio non vanno a gravare sui sistemi di trattamento dei gas di scarico. Con un tipo d’olio diverso, per esempio, si avrebbe un intasamento prematuro del filtro antiparticolato del motore diesel o a benzina che richiederebbe una sostituzione costosa.

Come altri oli motore avanzati, anche Top Tec 6300 è talmente specifico che non deve essere utilizzato per altri veicoli. Se venisse utilizzato in un motore non idoneo, si rischierebbero un’usura elevata e addirittura possibili danni al motore. Oliver Kuhn: “Questo è il prezzo da pagare per motori sempre più efficienti: L’olio sta diventando un pezzo di ricambio liquido che si adatta solo ad alcuni motori.”

**LIQUI MOLY**

Con circa 4000 articoli, LIQUI MOLY propone una gamma vastissima di prodotti chimici automotive unica al mondo: oli motore e additivi, grassi e paste, spray e prodotti per la cura dell'auto, incollanti e sigillanti. Nata nel 1957, LIQUI MOLY sviluppa e produce i propri prodotti esclusivamente in Germania. Sul mercato tedesco risulta leader incontestato nel settore degli additivi e viene scelta sempre più spesso come migliore marca di olio. L'azienda vende i propri prodotti in più di 120 Paesi e ha realizzato nel 2017 un fatturato di 532 milioni di Euro.

**Ulteriori informazioni sono disponibili presso:**

LIQUI MOLY GmbH

Peter Szarafinski

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Germania

Tel.: +49 7 31/14 20 189

Fax: +49 7 31/14 20 82

Peter.Szarafinski@liqui-moly.de