

METODO	DESCRIZIONE
AM-S 77-074	Aspetto di additivi attraverso analisi visiva
ASTM D86	Distillazione dei prodotti petroliferi e combustibili liquidi a pressione atmosferica
ASTM D92	Determinazione del punto di infiammabilità attraverso lo strumento Cleveland in vaso aperto (C.O.C.)
ASTM D93	Determinazione del punto di infiammabilità attraverso lo strumento Pensky-Martens in vaso chiuso (P.M.)
ASTM D94	Determinazione del numero di saponificazione
ASTM D95	Determinazione del contenuto di acqua nei prodotti petroliferi e materiali bituminosi attraverso distillazione
ASTM D97	Determinazione del punto di scorrimento
ASTM D130	Determinazione della corrosione su Rame
ASTM D156	Determinazione del colore Saybolt nei prodotti petroliferi
ASTM D341	Diagramma viscosità-temperatura per prodotti liquidi petroliferi
ASTM D445	Determinazione della viscosità cinematica
ASTM D446	Specifiche ed istruzioni operative per i viscosimetri cinematici a capillare in vetro
ASTM D664	Numero di acidità di prodotti petroliferi per titolazione potenziometrica
ASTM D874	Determinazione delle ceneri solfatate negli olii lubrificanti e negli additivi
ASTM D892	Determinazione delle caratteristiche di schiumeggiamento
ASTM D974	Numero di acidità e basicità per titolazione con indicatore di colore
ASTM 1078	Range distillazione per liquidi organici volatili
ASTM D1120	Punto di ebollizione di liquidi di raffreddamento
ASTM D1121	Riserva di alcalinità di liquidi di raffreddamento e antiruggine
ASTM D1122	Densità o densità relativa dei liquidi refrigeranti motore concentrati e dei liquidi refrigeranti motore tramite l'idrometro
ASTM D1123	Determinazione dell'acqua nel liquido concentrato di raffreddamento del motore attraverso metodo Karl Fischer
ASTM D1193	Specifiche per l'acqua reagente
ASTM D1250	Guida all'uso delle tavole di misura dei prodotti petroliferi
ASTM D1287	pH di liquidi di raffreddamento e antiruggine
ASTM D1298	Determinazione della densità attraverso metodo idrometrico
ASTM D1401	Determinazione delle caratteristiche di demulsività
ASTM D1500	Determinazione del colore ASTM
ASTM D1881	Tendenza di schiumeggiamento di refrigeranti del motore in vetro
ASTM D2162	Pratica standard per la taratura di base dei viscosimetri e viscosità degli oli standard
ASTM D2270	Determinazione dell'indice di viscosità dalle viscosità a 40°C e 100 °C
ASTM D2500	Determinazione del cloud point
ASTM D2896	Determinazione del numero di basicità tramite titolazione potenziometrica con acido perclorico (TBN)
ASTM D4052	Determinazione della densità e della densità relativa attraverso densimetro digitale
ASTM D4057	Pratica standard per il campionamento manuale

ASTM D4176	Acqua libera e contaminazione delle particelle nei combustibili di distillazione (Procedure di ispezione visiva)
ASTM D4377	Determinazione dell'acqua nell'olio attraverso titolazione potenziometrica Karl Fischer
ASTM D4951	Determinazione di elementi additivi negli oli lubrificanti attraverso spettrometria atomica in emissione plasma ad accoppiamento induttivo (ICP)
ASTM D5185	Determinazione di multielementi in oli lubrificanti attraverso spettrometria atomica in emissione plasma ad accoppiamento induttivo (ICP)
ASTM D5293	Misura della viscosità alle basse temperature di oli motore attraverso Cold-Cranking Simulatore
ASTM D5771	Cloud Point di prodotti petroliferi (rilevamento ottico metodo di raffreddamento a step)
ASTM D5950	Determinazione del Pour Point di prodotti petroliferi (metodo inclinazione automatica)
ASTM D6304	Determinazione dell'acqua nei prodotti petroliferi, oli lubrificanti ed additivi attraverso titolazione Coulometrica Karl Fischer
ASTM D6481	Determinazione di P, S, Ca Zn attraverso Raggi-X a dispersione di energia
ASTM D6892	Determinazione del punto di scorrimento di prodotti petroliferi (metodo a inclinazione automatica)
ASTM D7279	Determinazione della viscosità cinematica di liquidi trasparenti e opachi attraverso viscosimetro automatico Houillon
ASTM E29	Uso delle cifre significative nei risultati dei tests per determinare la conformità con le specifiche
ASTM E70	Determinazione del pH con elettrodo in vetro in soluzioni acquose
ASTM E1252	Caratterizzazione tramite spettroscopia IR per analisi qualitativa
Fina n 2	Controllo qualitativo di una miscela tramite spettroscopia IR
Fina n 3	Controllo quantitativo di una miscela tramite spettroscopia IR
Fina n 5	Ricerca qualitativa di P3000
ITM 20-013	Pratiche standard per l'acquisizione dello spettro FTIR
ITM 20-023	Metodo di controllo qualità per gli additivi che usano la tecnica di comparazione dello spettro FTIR
ITM 50-022	Aspetto degli additivi attraverso ispezione visiva
ITM 50-033	Test di filtrabilità Millipore su miscela per additivi pacchetto
ITM 50-034	Determinazione gravimetrica dei sedimenti nei componenti liquidi e miscele (metodo Sieve a 32 µm)
ITM 50-037	Test di filtrabilità su miscela per additivi pacchetto, modificatori della viscosità e oli formulati
ITM 50-059	Determinazione di livello di tracce di particolato nell'additivo per olio lubrificante filtrato attraverso filtrazione a vuoto e gravimetrica
ITM 50-069	Determinazione di contaminazione da particolato di additivi e oli con contatore di particelle ottiche secondo la ISO 4406 utilizzando la diluizione per eliminare le interferenze da antischiuma e acqua.
ITM 70-001	Le migliori pratiche analitiche di laboratorio
ITM 70-002	Linee guida per la calibrazione e il controllo
ITM 70-003	Linee guida per la creazione di SQC carte e loro interpretazione
ITM 70-006	Linee guida su come calcolare e gestire TPI e TPP di laboratorio
ITM 70-007	Linee guida per la frequenza di test ottimale QC
ITM 70-008	Linee guida per accettabilità e riproducibilità
ITM 70-011	Linee guida per l'uso delle cifre significative
ITM 70-012	Linee guida per utilizzare lo stesso materiale QC per monitorare diverse apparecchiature che eseguono lo stesso metodo
ITM 70-013	Linee guida per la messa in servizio di nuove attrezzature di laboratorio
NFE48-690	Determinazione della filtrabilità degli oli minerali (metodo interno TOTAL)
APAT 5160 A2	Determinazione Idrocarburi totali
UNICHIM Metodo n. 2	Determinazione di oli minerali (idrocarburi) - Metodo gravimetrico previa estrazione e percolazione su adsorbente