

Mobil Agri Fluid 424

Descrizione

Il Mobil Agri Fluid 424 è un lubrificante per trasmissioni multifunzionale formulato per soddisfare con un unico prodotto le molteplici esigenze dei vari organi di trattori agricoli ed industriali: convertitori di coppia, frizioni, impianti di sollevamento, cambi, ponti differenziale, prese di forza, etc. E' realizzato con basi minerali paraffiniche severamente raffinate al solvente ed un pacchetto di additivi opportunamente bilanciato per garantire ottime resistenza all'ossidazione, capacità antiusura, protezione contro ruggine e corrosione e buona bagnabilità dei freni e delle frizioni multiple delle prese di forza.

Il Mobil Agri Fluid 424 ha una viscosità approssimativamente corrispondente a quella di un olio motore SAE 10W-30 con elevato indice di viscosità per minimizzare le variazioni di viscosità con la temperatura. Assicura elevata stabilità termica-ossidativa e buona protezione antiusura anche nei convertitori di coppia operanti a temperature estreme. Le sue proprietà "frizionali" garantiscono una presa graduale, senza inpuntamenti o strappi, di frizioni multidisco e freni a disco a bagno d'olio.

Il Mobil Agri Fluid 424 ha un basso punto di scorrimento per garantire il corretto funzionamento, alle basse temperature, dei componenti dei sistemi idraulici. Resiste, inoltre, allo schiumeggiamento, fornisce buona protezione contro la ruggine ed è compatibile con tutte le tenute normalmente utilizzate nei trattori agricoli ed industriali.

Prerogative

Il Mobil Agri Fluid 424 garantisce le seguenti prerogative:

- Eccellente stabilità termica con riduzione della formazione di morchie e depositi ed incremento della vita della carica.

- Riduzione delle usure su ingranaggi, pompe e valvole.
- Riduzione della rumorosità dei freni a disco "ad umido".
- Vasto campo di applicazione con riduzione del numero di lubrificanti necessari e delle possibilità di errori.
- Elevata protezione contro le ruggine e la corrosione.
- Garantisce innesti progressivi delle frizioni delle prese di forza limitandone le usure.

Applicazioni

Si raccomanda l'utilizzo del Mobil Agri Fluid 424 nelle trasmissioni, differenziali, riduttori finali, sistemi servoassistiti, nei freni a disco a bagno d'olio e nelle trasmissioni idrostatiche di trattori agricoli ed industriali e macchinari similari.

Si può impiegare per eventuali raddoppi anche nelle trasmissioni e nei convertitori di coppia dei trattori dove siano raccomandati fluidi di tipo "Type A - Suffix A", "Dexron" e "Type F". Non deve essere utilizzato invece nei cambi automatici delle autovetture.

Il Mobil Agri Fluid 424 è inoltre adatto alla lubrificazione di organi meccanici che richiedano l'uso di un olio SAE 80W ed API GL4.

Salute e Sicurezza

Questo prodotto quando correttamente impiegato, non ha effetti nocivi per la salute. Non è prevista alcuna particolare precauzione al di là di una buona igiene personale, incluso il lavaggio degli indumenti impregnati di olio e con acqua e sapone delle parti del corpo venute a contatto con il prodotto.

Ulteriori informazioni, inclusa la Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro, sono disponibili presso i Servizi Tecnici della Mobil Oil Italiana.

Mobil Agri Fluid 424

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Caratteristiche	Metodo	Agri Fluid 424
Viscosità cinematica, cSt a 40°C	ASTM D 445	59
Viscosità cinematica, cSt a 100°C	ASTM D 445	9.6
Indice di viscosità	ASTM D 2270	149
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-39
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	228

Livelli di qualità

Gradazione SAE	10W-30
API	GL-4
CATERPILLAR	TO-2
FORD	M2C 41B, M2C 134D
MASSEY FERGUSON	M 1135, M 1141, M 1143
JOHN DEERE	J 20 C

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.