

Mobil Agri Hydraulic

DESCRIZIONE

Il Mobil Agri Hydraulic è un fluido idraulico con spiccate caratteristiche antiusura e "keep clean" sviluppato appositamente per l'impiego nei circuiti oleodinamici delle macchine agricole.

E' formulato con una base paraffinica ad alto indice di viscosità, severamente raffinata al solvente ed un pacchetto di additivi che garantiscono prestazioni superiori ed una elevata riserva di qualità in condizioni operative gravose.

Questo consente di ridurre la formazione di depositi e prodotti di degradazione che anche in minime concentrazioni possono compromettere il buon funzionamento dei filtri e delle valvole di controllo.

Il Mobil Agri Hydraulic è efficace con ogni tipo di acciaio, ferro, alluminio e leghe di rame nel prevenire la corrosione, anche in condizioni operative gravose, e la formazione di ruggine in presenza di umidità o contaminazione con acqua.

Possiede una demulsività controllata in quanto, in presenza di acqua, la mantiene in sospensione se in modeste quantità e la separa rapidamente quando invece l'acqua raggiunga percentuali significative.

PREROGATIVE

Il Mobil Agri Hydraulic offre le seguenti caratteristiche :

- Eccezionali riserva di qualità e prestazioni "keep clean".
- Maggiore protezione contro l'usura e la fatica dei metalli.
- Ottima filtrabilità.
- Elevata protezione contro la ruggine e la corrosione.
- Demulsività controllata.
- Eccellente compatibilità con i metalli in condizioni di elevata temperatura e/o contaminazione con acqua.

- Compatibilità con i fluidi idraulici antiusura ed antiruggine convenzionali.

Il suo utilizzo garantisce, quindi, i seguenti benefici :

- Costi di manutenzione inferiori. Grazie alle minori usure su pompe, motori e valvole.
- Migliori prestazioni delle macchine, grazie alle risposte immediate delle valvole.

APPLICAZIONI

Il Mobil Agri Hydraulic è raccomandato per sistemi idraulici, pompe e motori di tutte le caratteristiche, operanti in condizioni normali o gravose. E' particolarmente indicato per i circuiti idraulici delle macchine agricole tecnologicamente avanzate dove siano presenti elevate pressioni e temperature di esercizio e gradi di filtrazione molto spinti.

SALUTE E SICUREZZA

Il prodotto, quando correttamente utilizzato, non ha effetti nocivi sulla salute. Non è prevista alcuna particolare precauzione al di là di una buona igiene personale, incluso il lavaggio degli indumenti impregnati di prodotto e con acqua e sapone delle parti del corpo venute a contatto con esso. Ulteriori informazioni, inclusa la Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro, sono disponibili presso i Servizi Tecnici della Mobil Oil Italiana.

Mobil Agri Hydraulic

CARATTERISTICHE CHIMICO- FISICHE

Caratteristiche	Metodo	Agri Hydraulic
Gradazione ISO		46
Densità, kg/dm ³	ASTM D 1298	0.875
Viscosità cinematica a 40 °C, cSt	ASTM D 445	43.5
Viscosità cinematica a 100 °C, cSt	ASTM D 445	6.9
Indice di viscosità	ASTM D 2270	115
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-30
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	225

CLASSIFICAZIONI

DIN 51524	HLP
ISO 6743/4	L-HM
UNI 7164	HM
DENISON	HF-O

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.

AGRIHYDR.DOC
MARZO 2001