

Gazpromneft Hydro AW

Oli idraulici antiusura

Applicazioni

La gamma di prodotti Gazpromneft Hydro AW è costituita da oli idraulici antiusura idonei per uso in un'ampia gamma di sistemi operanti in condizioni severe di esercizio in industrie e macchinari:

- macchine utensili, presse, macchine per lo stampaggio, ingranaggi e cuscinetti mediamente carichi, comandi oleodinamici, sistemi a circolazione, etc.
- circuiti idraulici di apparecchiature mobili, come gru semoventi, macchine movimento terra, trattori, etc.

Benefici

- **Prestazioni antiusura**
Il basso punto di scorrimento garantisce un facile avviamento degli impianti anche a bassa temperatura, contribuendo all'azione antiusura della tecnologia di additivazione e proteggendo i sistemi.
- **Resistenza all'ossidazione**
L'efficace additivazione contro l'ossidazione permette di ridurre la formazione di morchie e depositi, evitando così l'intasamento dei filtri e riducendo tempi e costi di manutenzione.
- **Protezione da ruggine e corrosione**
La protezione dalla ruggine e dalla corrosione dei circuiti idraulici è garantita grazie agli specifici additivi oltre che alla rapida separazione dall'eventuale contaminazione con acqua, che aiuta a prevenire la ruggine.
- **Proprietà antischiuma**
Il controllo dello schiumeggiamento e l'efficiente rilascio di aria assicura affidabile lubrificazione e protezione dei sistemi.

Specifiche

I prodotti Gazpromneft Hydro AW soddisfano o superano i seguenti requisiti:

- **DIN 51524 part 2 HLP**
- **ISO 6743 part 4 LHM**

Salute e sicurezza

Il prodotto deve essere usato per le applicazioni per le quali è concepito ed in accordo con le raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza, che è disponibile su richiesta presso i nostri uffici o sul nostro sito internet. La temperatura di stoccaggio raccomandata è tra -20°C e +45°C. Per lo smaltimento del prodotto usato, seguire la regolamentazione locale e rispettare l'ambiente.

Caratteristiche fisico-chimiche

Gradazione viscosità ISO		32	46	68
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32	46	68
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5,40	6,80	8,75
Indice di viscosità	ASTM D2270	103	102	100
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	225	228	230
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-27	-24	-21
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,858	0,865	0,873

Le caratteristiche indicate sono valori tipici e possono variare nell'intervallo di specifica, in virtù del continuo processo di ricerca e sviluppo.