



HYDROL SYNT PE 46

Classificazioni: ISO 11158

Grado Viscosimetrico: ISO VG: 46

CARATTERISTICHE GENERALI:

Olio idraulico sintetico di alta qualità esente da zinco, realizzato su base di polialfaolefine (PAO). L'olio ha una resistenza estremamente elevata all'ossidazione, specialmente in condizioni di lavoro molto gravose e temperature elevate. Grazie alle sue proprietà uniche, fornisce periodi prolungati tra i cambi di olio, riduce i tempi di fermo, i costi di revisione e manutenzione dei sistemi idraulici e riduce i guasti. L'olio contiene innovativi additivi appositamente selezionati che proteggono il sistema dell'olio dalla corrosione. L'elevato indice di viscosità e le eccellenti proprietà a bassa temperatura garantiscono un ampio intervallo di temperature e un avviamento senza problemi anche a temperature ambiente molto basse.

APPLICAZIONI:

Olio idraulico destinato principalmente all'impiego in sistemi di trasmissione di potenza pesantemente caricati nonché di azionamento e controllo idraulici, cioè trasmissioni idrauliche, meccanismi di regolazione e controllo e altri dispositivi simili in cui si verificano condizioni operative difficili e prevalgono alte temperature e umidità.

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Classificazioni:

ISO 11158

DIN 51524 parte 3



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Viscosità cinematica a 40°C		mm ² /s	43,8
Indice di viscosità		-	140
Punto di scorrimento		°C	-51
Punto di infiammabilità		°C	221
Resistenza allo schiumeggiamento:		ml	
-sequenza I			0/0
-sequenza II			10/0
-sequenza III			0/0
Corrosione su rame, 3h/120°C, grado di corrosione		grado	1a
Punto di infiammabilità		°C	258
Demulsibilità A 54°C		min	10
FZG Test		grado	>12

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



IM Lubrificanti SRL
Via Guido Baccelli 44
41126 Modena
www.imalubrificanti.it

Rev. 2 del 04/03/2019

