



## HYDROL ARCTIC L-HV 15

**Classificazioni:** ISO 6743/4 - HV

DIN 51 502 - HVLP

**Grado Viscosimetrico:** ISO VG: 15

### CARATTERISTICHE GENERALI:

Hydrol Arctic L-HV 15 è un olio idraulico caratterizzato da un altissimo indice di viscosità ( $VI > 250$ ) ed eccellenti proprietà alle basse temperature. Contiene innovativi additivi arricchenti appositamente selezionati che garantiscono protezione al sistema oleodinamico dalla corrosione e offrono un'elevata protezione dall'usura alle superfici degli elementi di attrito nei sistemi di pompaggio idraulici. Grazie alle sue caratteristiche uniche, questo olio può essere utilizzato in un intervallo di temperature molto ampio; garantisce un avvio e un funzionamento senza problemi anche a temperature ambientali estremamente basse.

### APPLICAZIONI:

Hydrol Arctic L-HV 15 è stato progettato per l'applicazione in sistemi di trasmissione ad alto carico, pompe alternative ad alta pressione a volume costante o variabile e pompe a palette che richiedono elevate proprietà anti-usura dell'olio e che operano a temperature ambientali estremamente basse. L'olio può essere utilizzato anche in sistemi di controllo idraulici e sistemi idraulici che richiedono piccole variazioni di viscosità al variare della temperatura. Progettato per tutti i tipi di dispositivi idraulici che richiedono olio idraulico ad altissima viscosità che funziona a temperature variabili con escursioni termiche estremamente elevate.

### NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

#### Classificazioni:

ISO 11158

DIN 51524 parte 3



## PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Viscosità cinematica a			
- 100°C		mm <sup>2</sup> /s	5,5
- 40°C			15,9
- 0°C			60,4
- -20°C			162
- -40°C			903,2
Indice di viscosità		-	334
Punto di scorrimento		°C	-69
Resistenza allo schiumeggiamento:			
-sequenza I		ml	50/0
-sequenza II			40/0
-sequenza III			60/0
Corrosione su rame, 3h/100°C		Campione di riferimento	1a
Proprietà demulsive a 54°C		min.	10
Punto di infiammabilità (vaso aperto)		°C	132

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](http://www.imalubrificanti.it)

Rev. 1 del 03/12/2018

