

## DESCRIERE

Seria Autodrive Hydraulic HLP constă în uleiuri de bază minerale extrem de rafinate și aditivi speciali care îndeplinesc clasificarea ISO 6743-4:(ISO-L-HM) și oferă o gamă largă de viscozități. Lubrifianții sunt îmbunătățiți de un tratament special cu aditivi pentru a minimiza coroziunea, oxidarea, spumarea și uzura mașinilor.

Lubrifianții din seria Autodrive Hydraulic HLP îndeplinesc cerințele DIN 51 524 HLP Partea II.

## APLICATII

Această gamă de uleiuri este potrivită pentru utilizarea în sistemele hidraulice industriale și marine echipate cu pompe cu palete, cu roți axiale și cu pistoane, în special în cele care operează cu cerințe sporite de protecție la uzură.

Ele pot fi, de asemenea, utilizate în ascensoare, prese și diverse mașini și utilaje.

## CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Inhiba oxidarea și apariția ruginii	Protejează suprafețele de oxidare și rugină
Stabilitate termică și protecție anti-uzură	Mărește viața uleiului și intervalele de service
Rezistența la spumare și eliminare rapidă a aerului	Funcționare fără probleme. Creșterea eficienței sistemului.

## PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE

<i>Autodrive</i> Hydraulic HLP	Metoda	ISO32	ISO46	ISO68	ISO100
Densitate la 15°C, g/cm	ASTM D129	0,8604	0,8689	0,8824	0,8860
Vascozitate cinematică (cSt) 40°C	ASTM D445	32	46	68	100
Vascozitate cinematică (cSt) 100°C	ASTM D445	5.4	6.7	8.65	11.14
Indice de vascozitate	ASTM D2270	102	98	98	96
Punctul de aprindere, COC, °C	ASTM D92	210	230	240	256
Punctul de curgere °C	ASTM D97	-30	-30	-24	-21
Emulsion test, min.	ASTM D1401	10	10	20	20
Copper corrosion	ASTM D130	fa	fa	fa	fa

Caracteristicile menționate mai sus reprezintă valori medii.

## SPECIFICATII

**DIN 51524 Part 2 HLP; ISO 6743-4 (ISO-L-HM); AFNOR NFE 48-603 HM**

