



## HEXOL AW HLPD 32 – 46 – 68

ULEIURI HIDRAULICE

### DESCRIERE PRODUS

HEXOL AW HLPD este un ulei hidraulic de înaltă calitate special formulat pentru utilizarea în echipamente industriale, de construcții, minerit, echipamente și dispozitive hidraulice de ridicat, precum și alte echipamente fixe sau mobile dotate cu sisteme hidraulice, utilizate în condiții de presiuni ridicate (EP). Special recomandat pentru sisteme hidraulice care funcționează în medii unde este posibilă contaminarea uleiului cu apă, fără a afecta proprietățile uleiului. Formulată din uleiuri de bază minerale și un sistem echilibrat de aditivi cu proprietăți: anticoroziv, antioxidant, antiuzură, antispumant, detergent, având calități de antiuzură deosebite.

### CARACTERISTICI

- corespund cerințelor ISO 11158 HM, ISO-L-HM, DIN 51524-2 (HLPD);
- conțin aditivi antiuzură de înaltă calitate, combat rugina, coroziunea și oxidarea;
- rămân stabile chiar și în condiții de expunere la umezeală și temperaturi extreme;
- conțin aditivi EP și antiuzură pentru a reduce uzura în condiții de exploatare intensă și viteză, sau presiune ridicată a diverselor mecanisme;
- presiunile de lucru se pot situa la valori foarte ridicate de peste 5.000 PSI (~350 ATM).

### DOMENIU DE UTILIZARE

- la toate sistemele hidraulice industriale și mobile care necesită uleiuri hidraulice ce îndeplinesc cerințele ISO 11158 HM, ISO-L-HM, DIN 51524-2 (HLPD);
- la toate sistemele hidraulice care necesită o bună funcționare chiar și la pornirea la rece;
- special recomandat pentru sisteme hidraulice care funcționează în medii unde este posibilă contaminarea uleiului cu apă, fără a afecta proprietățile uleiului;
- la toate sistemele hidraulice care folosesc pompe cu roți dințate, cu pistoane sau paleți și necesită un ulei hidraulic cu proprietăți antiuzură de înaltă calitate la presiuni de lucru extreme (EP).

### PROPRIETĂȚI SPECIFICE

Grad de vâscozitate ISO	32	46	68
Densitate la 15°C [kg/m <sup>3</sup> ]aprox	890	895	895
Vâscozitate cinematică la 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	28.8 – 35.2	41.4 – 50.6	61.2 – 74.8
Punct de inflamabilitate [°C] min	210	215	215
Punct de curgere [°C] max	-36	-33	-30

### AMBALAJ

<input type="checkbox"/> 0.4Kg	<input type="checkbox"/> 1Kg	<input type="checkbox"/> 4Kg	<input type="checkbox"/> 15Kg	<input type="checkbox"/> 180Kg		
<input type="checkbox"/> 0.23L	<input type="checkbox"/> 0.45L	<input type="checkbox"/> 0.5L	<input type="checkbox"/> 0.6L	<input type="checkbox"/> 0.9L	<input type="checkbox"/> 1L	<input type="checkbox"/> 3L
<input type="checkbox"/> 4L	<input checked="" type="checkbox"/> 5L	<input checked="" type="checkbox"/> 10L	<input checked="" type="checkbox"/> 20L	<input checked="" type="checkbox"/> 60L	<input checked="" type="checkbox"/> 208L	<input checked="" type="checkbox"/> 1000L