

Référence: HPC1804  
Huile Hydraulique

Indice de viscosité élevé.

**-Description et domaine d'application :**

La gamme des huiles HPCHIMIE est conçue pour être utilisée dans les systèmes hydrauliques fonctionnant dans toutes les conditions normales d'utilisation du matériel.

L'huile Hydraulique HPC1804 est un Lubrifiant pour circuits hydrauliques satisfaisant aux classifications et spécifications:

NF E 48 603 HV

DIN 51524 Part 3 HLP

VICKERS M-2952-S (Pompe 35 VQ 25)

Pouvoirs anti-usure et anticorrosion garantissant une protection des composants des circuits.

Indice de viscosité élevé et stable en service, même sous forts cisaillements.

Bonne résistance au moussage.

Point d'écoulement bas : facilité de démarrage des matériels à basse température.

Compatibilité avec les élastomères et matériaux usuels des systèmes hydrauliques.

Très bonnes propriétés de filtrabilité et de séparation de l'eau.

Stabilité à l'oxydation : longévité du lubrifiant en service.

**-Caractéristiques physiques et chimiques:**

Caractéristique	Unité	STATIDOP Y	STATIDOP X	STATIDOP Z	STATIDOP W
Densité à 15°C	-	0,857	0,865	0,870	0,880
Viscosité à 100°C	cSt	4,8	6,3	8,1	10,9
Viscosité à 40°C	cSt	22	32	46	68
Indice de viscosité		150	150	150	150
<u>Stabilité au cisaillement</u>					
Essai BOSCH 250cycles:					
Perte de viscosité à 40°C:	%	1,2	2,6	3,5	4,2
Perte de viscosité à 100°C	%	2,9	4,6	6	7,2
Point d'Écoulement	°C	-36	-30	-28	-25
Point d'Éclair	°C	175	190	205	210

**-Conditionnement:**

Bidon de 20 L

