

HYDRO R 3520

HYDRO R 3520 est un lubrifiant hydraulique possédant un point d'écoulement bas et une faible viscosité à basses températures autorisant son utilisation comme un fluide hydraulique dans des appareils soumis aux basses températures.

HYDRO R 3520 a été formulé pour assurer une très bonne tenue au cisaillement et une remarquable résistance à l'oxydation, il est de plus doté d'une excellente compatibilité avec le cuivre et l'argent.

SPECIFICATIONS

AIR 3520 B
OTAN H 520
AFNOR NF E 48-602 HV

UTILISATIONS

Lubrifiant pour circuits hydrauliques de systèmes industriels, utilisables dans la gamme de températures de -54°C à + 50°C. Pour des températures plus élevées du fluide, il est conseillé d'utiliser des circuits pressurisés pour limiter les pertes par évaporation.

Recommandé pour utilisation hydraulique à très basses températures : aviation, tunnels de congélations, amortisseurs, commandes de disjoncteur.

CARACTERISTIQUES MOYENNES

Caractéristiques		Méthodes	3520 B
Couleur			Rouge
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	NF T 60-101	851
Viscosité cinématique à - 54°C	mm ² /s	NF T 60-100	1234
Viscosité cinématique à - 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	327
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	13.4
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	5.3
Indice de viscosité		NF T 60-136	413
Point d'éclair	°C	NF T 07-019	86
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	< -60

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique.