

Foradrill

HUILE POUR OUTILS PNEUMATIQUES À PERCUSSION ET LIGNES À AIR

Les fluides **FORADRILL** sont conçus pour la lubrification des équipements pneumatiques à haut débit d'air, exposés à une humidité excessive et qui travaillent dans des conditions d'opération difficiles.

Ces fluides sont fabriqués à partir d'huiles minérales de première qualité et d'additifs spécialement conçus pour les applications intensives de forage de roche. Ces additifs ont d'excellentes propriétés extrême-pression et offrent une protection exceptionnelle contre l'usure, la rouille, la corrosion et la mousse.

Les fluides **FORADRILL** forment une pellicule lubrifiante qui résiste aux vibrations et aux charges de choc qui se produisent entre le marteau et l'enclume des outils pneumatiques. La cohésion du film formé par la **FORADRILL** empêche les contacts métal sur métal, ce qui minimise l'usure et les bris coûteux.

Ces fluides sont recommandés et répondent aux exigences générales des principaux fabricant de marteaux hydrauliques, marteaux perforateurs et autres marques d'équipements pneumatiques à percussion fabriqués par Gardner-Denver, Ingersoll-Rand et la plupart des autres.

AVANTAGES

- Élimine et absorbe l'humidité dans les lignes à air;
- Assure une excellente protection contre la corrosion et l'usure;
- Résiste aux chocs, aux fortes charges et à des pressions élevées;
- Très bonne adhérence aux surfaces métalliques;

CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES DE FORADRILL

PROPRIÉTÉS	TEST ASTM	32	46	100	150	220
Densité à 15°C, kg/L	D1298	0,864	0,868	0,876	0,881	0,886
Point d'écoulement (max.), °C	D97	-35	-35	-25	-20	-15
Point d'éclair (min.), °C	D92	195	215	230	235	245
Viscosité						
cSt (mm ² /s) à 40°C	D445	31,4	47,0	106,9	152,2	218,2
cSt (mm ² /s) à 100°C	D445	5,5	7,3	12,8	15,4	19,1
Indice de viscosité (min.)	D2270	123	116	113	102	98
Timken EP, Test lbs	D2782	65	65	65	65	65
Indice d'usure sur 4 billes, mm	D4172	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Niveau de charge de rupture FZG	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Corrosion à la lame de cuivre à 100°C, 3 Heures	D130	1B	1B	1B	1B	1B

Formats disponibles

	20 L	205 L	VRAC	TOTE
FORADRILL 32	07-1540-10	07-1540-05	07-1540-00	
FORADRILL 46	07-1541-10	07-1541-05	07-1541-00	
FORADRILL 100	07-1542-10	07-1542-05	07-1542-00	
FORADRILL 150	07-1565-10	07-1565-05	07-1565-00	
FORADRILL 220	07-1551-10	07-1551-05	07-1551-00	07-1551-04