

D&E

Huile à turbines supérieure



Caractéristiques et avantages

- Empêche la corrosion
- Résiste à la formation de mousse
- Résiste à l'oxydation pour une longue durée de vie de l'huile
- Large plage de température de fonctionnement
- Excellente fluidité à basse température
- Additifs inhibant la rouille et l'oxydation (R&O)
- Se sépare facilement de l'eau
- Sûre pour les composants en argent plaqué délicat

Caractéristiques

✓ Conforme aux exigences ■ Adapté à l'utilisation

Spécification	D&E 22	D&E 32	D&E 46	D&E 68	D&E 100	D&E 220
General Electric GEK 32568N GEK 46506E	-	✓	-	-	-	-
Turbines solaires ES9-224	-	✓	✓	-	-	-
DIN 51524-1	-	✓	✓	✓	■	-
DIN 51515-1	-	✓	✓	✓	■	-
Essais au banc Parker Denison HF-0	-	✓	✓	✓	-	-
AIST 125	-	✓	✓	✓	✓	-
AGMA 9005 F16-RO ¹	-	✓	✓	✓	✓	■

¹ R&O inhibées, Non-EP minimum FZG échec stade 7

Tailles et codes pour commandes

Taille	D&E 22	D&E 32	D&E 46	D&E 68	D&E 100	D&E 220
18,9 l / 5 gal. É.-U. Seau	-	F0084040	F0113740	F0084340	F0083640	-
205 l / 54,2 gal. É.-U. Baril en métal	F0001650	F0011250	-	F0011550	F0010850	F0011150
205 l / 54,2 gal. É.-U. Baril en plastique	-	F0091750	F0002050	-	F0001250	-
1 000 l / 264 gal. É.-U.	-	F0001860	-	-	-	-
1 000 l / 264 gal. É.-U. Vrac réservoir	F0001660	-	-	-	-	-
Vrac	B0001601	B0001801	B0002001	B0002101	B0001201	B0001701



Les huiles **D&E** sont composées d'huiles de base paraffiniques pures de haute qualité à indice de viscosité élevé et renferment des inhibiteurs d'oxydation et de corrosion très efficaces.

L'huile **D&E** sont extrêmement stables, ont peu tendance à créer du carbone, se séparent rapidement de l'eau et possèdent de bonnes propriétés de dégagement de l'air.

Les huiles **D&E** sont recommandées pour les engrenages réducteurs et les circuits de circulation d'huile légers (sans EP).

Les huiles **D&E 32 & 46** répondent aux spécifications des principaux fabricants de turbines pour les turbines à entraînement direct à installation terrestre et pour la lubrification des turbines à gaz.

L'huile **D&E 220** est un excellent lubrifiant pour les circuits de lubrification du palier des sécheurs, où des filtres aussi fins que 3 microns sont parfois utilisés pour assurer la propreté du circuit.



www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants
1.800.574.5823

Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!
Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure au 1 juin 2023.

www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants 1.800.574.5823

D&E

Huile à turbines supérieure



Rendement type

Méthode d'essai	D&E 22	D&E 32	D&E 46	D&E 68	D&E 100	D&E 220
VISCOSITÉ (D445) cSt à 40°C cSt à 100°C	22,2 4,4	32,5 5,6	42,8 6,9	68,9 9,5	97,4 11,3	222,9 20,7
INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)	107	111	119	117	102	109
DENSITÉ à 15°C (D4052)(kg/l)	0,86	0,88	0,85	0,86	0,88	0,89
POINT D'ÉCOULEMENT (D97) (°C)	-36	-33	-40	-36	-21	-19
POINT D'ÉCLAIR (D93) (°C)	195	207	223	228	217	231
STABILITÉ À L'OXYDATION (D943) (HRES)	7000+		5000+		2500+	
INDICE D'ACIDITÉ (D664) (mgKOH/g)	0,04	0,04	0,11	0,11	0,05	0,09
SÉPARATION DANS L'EAU (D1401) à 54,0°C à 82,0°C	40/40/0 (10) -	40/40/0 (10) -	40/37/3 (10) -	40/37/3 (10) -	- 40/40/0 (10)	- 40/37/3 (15)
MOUSSE (D892) (ml/ml) SÉQ. I à 24,0°C SÉQ. II à 93,5°C SÉQ. III à 24,0°C	15/0 10/0 15/0	0/0 20/0 0/0	0/0 20/0 0/0	0/0 20/0 0/0	0/0 0/0 0/0	0/0 0/0 0/0



www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants
1.800.574.5823

Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!
Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure au 1 juin 2023.
www.irvingoil.com/fr-CA/blending-packaging/lubrifiants 1.800.574.5823