



ALPHA SP

Lubrifiants pour engrenages industriels

Applications :

Castrol Alpha SP 150 est un lubrifiant formulé à partir de bases minérales sélectionnées et d'additifs extrême-pression phospho-soufrés destiné au graissage par barbotage, arrosage ou circulation des engrenages industriels droits, hélicoïdaux et à vis.

Castrol Alpha SP ne contient pas de plomb.

Propriétés :

- Excellente stabilité thermique et résistance à l'oxydation
- Très bonnes caractéristiques de désémulsibilité avec l'eau.
- Protection antirouille et antimousse renforcée.
- Compatible avec les métaux non-ferreux utilisés dans les engrenages industriels.
- Propriétés anti-usure et extrême-pression renforcées.

Remarque : pour des applications à températures élevées (supérieures à 120°C) l'utilisation des lubrifiants synthétiques Castrol Alphasyn T est recommandée.

Spécifications

- DIN 51517/3
- AGMA 9005-E02
- US Steel 224
- Classe CKC selon ISO 6743/4

Castrol Alpha SP est approuvée par :

* David Brown S153101E

Caractéristiques :

	Méthode	Unités	68	100	150	220	320	460	680
Aspect	visuelle	-	Limpide	Limpide	Limpide	Limpide	Limpide	Limpide	Limpide
Densité à 20°C	NFT 60-172	-	0.885	0.885	0.890	0.896	0.895	0.9	0.9
Viscosité à 40°C	NFT 60-100	mm ² .s ⁻¹	68	100	150	220	320	460	680
Viscosité à 100°C	NFT 60-100	mm ² .s ⁻¹	8.53	11.1	14.5	18.7	24	30.5	37.3
Indice de viscosité	NFT 60-136	-	95	95	95	95	95	95	90
Point d'écoulement	NFT 60-105	°C	-21	-21	-21	-21	-21	-6	-6
Point d'éclair °C	NFT 60-118	°C	240	249	249	249	255	255	264
Timken OK Load	IP 240	lbs	60	60	60	60	60	60	60
FZG	DIN 51354/IP334	Palier dégât	12+	12+	12+	12+	12+	12+	12+
Désémulsibilité	-	-	240	240	210	270	330	360	600
David Brown Désignation	-	-	2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	9EP
Test Brugger	-	N/mm ²	51	51	51	51	51	51	51